

春季高考模拟试卷

信息技术

春季高考丛书编写委员会 编

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING

内 容 简 介

为帮助参加普通高校招生（春季）考试的考生夯实基础，巩固知识，提高应试能力，我们组织编写了“春季高考模拟试卷”复习丛书。试卷完全按照春季高考考试试卷设计，题型、题量、分值等均与考试真题完全一致。本丛书旨在使考生强化基础落实，透析考情考向，提升解题技能，规范表达流程，切实提高实战水平。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

春季高考模拟试卷. 信息技术 / 春季高考丛书编写委员会编. —北京：电子工业出版社，2017.1

ISBN 978-7-121-30723-2

Ⅰ. ①春… Ⅱ. ①春… Ⅲ. ①计算机课—中等专业学校—习题集—升学参考资料 Ⅳ. ①G718.3 TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2016）第 314536 号

策划编辑：刘 佳
责任编辑：李 蕊
印 刷：
装 订：
出版发行：电子工业出版社
北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036
开 本：787×1 092 1/8 印张：12 字数：307.2 千字
版 次：2017 年 1 月第 1 版
印 次：2017 年 1 月第 1 次印刷
定 价：36.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：（010）88254888，88258888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

本书咨询联系方式：liujia@phei.com.cn，（010）88254247。

前 言

为了帮助参加普通高校招生（春季）考试的广大中等职业学校的考生升入理想大学，我们邀请了一批资深教研员，以及国家级重点职业学校的具有丰富春季高考教学工作的一线名师，虚心听取师生的意见与建议，在深入研究考试说明的基础上，精心编写了春季高考模拟试卷，方便参加春季高考的考生复习备考使用。

为了使本套模拟试卷具有针对性、科学性和高效性，我们对近几年春季高考的真题进行了详细分析，深入解读春季高考“考什么、怎么考”，聚焦高考热点、高频考点，注意命题角度和题型变化，博采众长，反复斟酌，探索命题规律，预测命题趋势，试题以高考真题为模板，力求每套模拟试卷考点覆盖、梯度难度均与春季高考接轨。

本套丛书具有如下特点。

编委阵容强大：编者均系资深教研人员和国家级中职改革发展示范校及国家级重点中等职业学校的一线骨干教师，具有丰富的春季高考复习教学经验，并常年研究春季高考命题方向。

编写体系成熟：本套丛书严格按照最新的春季高考考试说明进行编写，宏观布局，细部优化，科学总结命题规律，精确预测命题趋势。为了提高本套丛书的质量，特聘请资深专家严格把关。

编写内容齐全：本套丛书内容涵盖了最新春季高考考试说明中要求掌握的全部考点，知识覆盖全面，题型覆盖全面。同时，以训练为主线，以考点为核心，题目新颖，具有很强的导向性。

本套丛书集权威性、科学性、实用性和前瞻性于一体，是考试说明的权威解读，为一线名师心血的结晶，是参加春季高考的考生复习备考时的必备指导用书。同时，可登录电子工业出版社华信教育资源网（<http://www.hxedu.com.cn/>）下载其他相应资料。

由于编写时间仓促，在编写过程中难免有不妥之处，恳请同行专家不吝指正，欢迎广大师生提出宝贵意见，并将此信息反馈到电子工业出版社（邮箱：liujia@phei.com.cn），以使本套丛书不断完善。

春季高考丛书编写委员会

目 录

春季高考模拟试卷信息技术（一）	1
春季高考模拟试卷信息技术（二）	7
春季高考模拟试卷信息技术（三）	13
春季高考模拟试卷信息技术（四）	19
春季高考模拟试卷信息技术（五）	25
春季高考模拟试卷信息技术（六）	31
春季高考模拟试卷信息技术（七）	37
春季高考模拟试卷信息技术（八）	43
春季高考模拟试卷信息技术（九）	49
春季高考模拟试卷信息技术（十）	55
春季高考模拟试卷信息技术（十一）	61
春季高考模拟试卷信息技术（十二）	67
参考答案	73

编委会名单

主任委员：李志敏 冉维原 李 铎

副主任委员：刘悦梅 冷子花 张春雨 郭 明 孟宪丽
潘 燕 王慧青 乔在敏

本书主编：冉维原 崔佃福

本书副主编：陈 霞 张玉莲

本书参编：韩 振 张志东 韩乃丽 李 斌 刘 阳

春季高考模拟试卷

信息技术（一）

本试卷分第Ⅰ卷（选择题）和第Ⅱ卷（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

第Ⅰ卷（选择题，共 100 分）

评卷人	
得 分	

一、选择题（本大题共 50 个小题，每小题 2 分，共 100 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将符合题目要求的选项选出）

- Intel 为其第一块 16 位的 CPU 开发的多媒体指令集是（ ）。
A．EMT64 指令集 B．MMX 指令集
C．CISC 指令集 D．X86 指令集
- 采用电子枪发射电子击打屏幕从而产生图像的显示器类型是（ ）。
A．CRT 显示器 B．LCD 显示器 C．等离子显示器 D．LED 显示器
- 下列设备中既可作为输入设备又可作为输出设备的是（ ）。
A．绘图仪 B．显示器 C．U 盘 D．打印机
- DDR2 SDRAM 内存条在一个内存时钟周期中传输数据的次数是（ ）。
A．1 B．2 C．3 D．4
- 主板上标有 CPU-FAN 字样的接口连接的是（ ）。
A．CPU 的供电接口 B．CPU 散热风扇的供电接口
C．CPU 的跳线接口 D．主板的供电接口
- 删除硬盘分区时，最先需要删除的是（ ）。
A．扩展分区 B．主分区 C．逻辑分区 D．活动分区
- 下列软件能实现硬盘的动态分区和无损分区的是（ ）。
A．FDISK B．DM
C．Windows 自带的磁盘管理工具 D．Partition Magic
- 下列关于硬盘分区的说法不正确的是（ ）。
A．一块硬盘最多可分为 4 个主分区
B．一块硬盘至少要有有一个扩展分区
C．系统启动文件必须存储至主分区
D．一块硬盘上主分区和扩展分区的总数不超过 4 个
- 在 Windows 7 操作系统中，要打开“磁盘管理”对话框，应在“搜索程序和文件”文

本框中输入命令（ ）。

- A．ping B．ipconfig C．msconfig D．diskmgmt.msc
- FAT32 格式能管理的硬盘最大容量是（ ）。
A．512MB B．2GB C．1TB D．2TB
 - 硬盘扇区的伺服信息采用的校验是（ ）。
A．CRC B．ECC C．奇校验 D．偶校验
 - 驱动程序安装后，不包括的驱动程序文件类型是（ ）。
A．DLL 动态链接文件 B．COM 可执行文件
C．DRV 设备驱动程序 D．INF 系统信息文件
 - 下列操作能够使硬盘数据区受到破坏的是（ ）。
A．高级格式化 B．低级格式化 C．删除文件 D．重新分区
 - Windows 7 操作系统提供了一个快速恢复系统到较早版本的功能，此功能叫（ ）。
A．Norton Ghost B．驱动精灵
C．系统还原 D．EasyRecovery
 - 下列导致计算机重启故障的原因中不包括（ ）。
A．主板电容漏液 B．硬盘磁道损坏
C．CPU 风扇转速过低或 CPU 过热 D．内存条脱落
 - 下列通信属于全双工通信的是（ ）。
A．无线电广播 B．国际互联网 C．对讲机 D．无线电视广播
 - 常用的频带调制方式不包括（ ）。
A．频率调制 B．相位调制 C．幅度调制 D．双向调制
 - 以下网络资源不属于硬件资源的是（ ）。
A．大容量磁盘 B．光盘陈列 C．打印机 D．U 盘
 - 集线器上有一个级联端口，该端口一般标有（ ）。
A．UP B．UPLink C．DOWN D．DOWNLink
 - IEEE802.4 标准采用的是（ ）协议。
A．CSMA B．CSMA/CD C．Token-Ring D．Token-Bus
 - 在数据传输过程中，线路上每秒钟传送的波形个数称为（ ）。
A．比特率 B．误码率 C．波特率 D．吞吐量
 - 在 TCP/IP 协议簇中，UDP 协议工作在（ ）。
A．应用层 B．传输层 C．网际层 D．网络接口层
 - 下列协议不属于应用层协议的是（ ）。
A．ICMP B．SNMP C．Telnet D．FTP
 - 结构化布线系统中直接与用户终端设备相连的子系统是（ ）。
A．工作区子系统 B．水平子系统
C．干线子系统 D．管理子系统
 - 双绞线由两条具有绝缘保护层的铜芯线按一定密度互相缠绕在一起组成，缠绕的目的是（ ）。

- A. 提高传输速度 B. 降低成本
C. 降低信号干扰的程度 D. 提高电缆的物理强度
26. 目前应用最广的局域网交换技术是()。
A. 端口交换 B. 帧交换 C. 信元交换 D. 电路交换
27. 虚拟网在逻辑上等价于()。
A. 冲突域 B. 管理域 C. 阻塞域 D. 广播域
28. 以下关于 IP 地址和域名的对应关系中叙述正确的是()。
A. 多个 IP 地址可以对应一个域名 B. 一个 IP 地址可以对应多个域名
C. 一个 IP 地址只能对应一个域名 D. IP 地址和域名没有关系
29. 网络管理系统从逻辑上可分为的三个方面, 不包括()。
A. 管理对象 B. 管理人员 C. 管理进程 D. 管理协议
30. CSMA/CD 协议在站点发送数据时,()。
A. 一直侦听总线活动
B. 仅发送数据, 然后等待确认
C. 不侦听总线活动
D. 当数据长度超过 1000B 时需要侦听总线活动
31. 在数据库的发展过程中, 第二代数据库是指()。
A. 关系数据库系统 B. 层次数据库系统
C. 面向对象数据库系统 D. 网状数据库系统
32. 数据库系统的简称是()。
A. DB B. DBMS C. DBA D. DBS
33. “Select 姓名, 性别, 年龄 from 学生表 where 年龄 > 19” 包含的关系运算是()。
A. 选择 B. 投影 C. 连接 D. 选择和投影
34. 在设计视图添加字段时, 必须指定的是()。
A. 字段名称和默认值 B. 字段名称和数据类型
C. 字段名称和主键 D. 字段名称和有效性规则
35. 如果要把字段类型由单精度改为整型, 则原字段中的值()。
A. 小数部分将全部消失 B. 将对小数部分进行四舍五入取整
C. 全部改为空值 D. 所有数值全部改为 0
36. 定义数字类型时, 双精度和单精度的区别在于()。
A. 双精度保留 15 位小数, 固定占 4 个字节; 单精度保留 7 位小数, 固定占 2 个字节
B. 双精度保留 15 位小数, 固定占 8 个字节; 单精度保留 7 位小数, 固定占 4 个字节
C. 双精度保留 7 位小数, 固定占 8 个字节; 单精度保留 4 位小数, 固定占 4 个字节
D. 单精度用于存放整形数字, 双精度用于存放小数
37. 把 Access 的“默认查找/替换方式”设置为“常规搜索”时()。
A. 将以全字匹配方式搜索当前字段
B. 将以全字匹配方式搜索所有的字段
C. 将搜索当前字段并且与字段起始字符匹配
D. 将搜索所有字段, 并且只需符合字段的任何一部分即可

38. 关于查询, 下列叙述不正确的是()。
A. 追加查询时如果两个表的结构不一致, 则不能进行
B. 更新查询主要用于删除符合条件的记录
C. 删除查询主要用于删除符合条件的记录
D. 生成表查询生成新的表, 该表是原表的一个子集
39. 以下不能作为子窗体布局样式的是()。
A. 表格式 B. 数据表
C. 纵栏式 D. 数据透视表
40. 在数据表视图下, 执行“冻结列”操作后, 以下说法错误的是()。
A. 可以修改字段内容 B. 可以删除列
C. 可以重命名字段 D. 始终位于数据表的最左侧
41. 以下关于矢量图与位图的说法正确的是()。
A. 位图在单位面积内, 像素点越多, 图像越清晰, 因此在放大输出时不会失真
B. PDF、SWF 等格式都是位图图像格式
C. 矢量图通常用来表现线条化明显、具有大面积色块的图案
D. 矢量图占用存储空间较小, 在放大时容易失真
42. 在 Photoshop 的“曲线”对话框中, 曲线向左上方弯曲时, 图像发生的变化是()。
A. 变亮 B. 变暗 C. 对比度提高 D. 对比度降低
43. 在 Photoshop 的“阴影/高光”对话框中, 将“高光”选项组中的“数量”百分比增大, 图像发生的变化是()。
A. 图像变亮 B. 图像变暗 C. 高光区域变亮 D. 高光区域变暗
44. 下面工具中可以减少图像饱和度的是()。
A. 加深工具
B. 减淡工具
C. 海绵工具
D. 任何一个在选项调板中有饱和度滑块的绘图工具
45. 当使用绘图工具时, 按住()键可以暂时切换到吸管工具。
A. Shift B. Alt C. Ctrl D. Ctrl+Alt
46. 当编辑图像时, 使用减淡工具可以达到的目的是()。
A. 使图像中某些区域变暗
B. 删除图像中的某些像素
C. 使图像中某些区域变亮
D. 使图像中某些区域的饱和度增加
47. 在 Photoshop 中, 两个图层混合后的结果色比原来的都暗, 则其混合模式可能是()。
溶解 正片叠底 滤色 叠加 柔光 颜色
A. B. C. D.
48. 在 Photoshop 中, 两个图层混合时是用上层图像的“色相/饱和度”及下层图像的亮度来创建结果色的, 其混合模式为()。
A. 颜色 B. 滤色 C. 正片叠底 D. 柔光

49. 如图 1 所示，下列将尖角转换成平滑曲线点的描述正确的是（ ）。
- A. 使用转换点工具单击需要转换的点，拖曳出现句柄后即可
 - B. 使用直接选择工具按住“Alt”键进行转换
 - C. 使用转换点工具按住“Alt”键进行转换
 - D. 使用路径选择工具按住“Alt”键进行转换

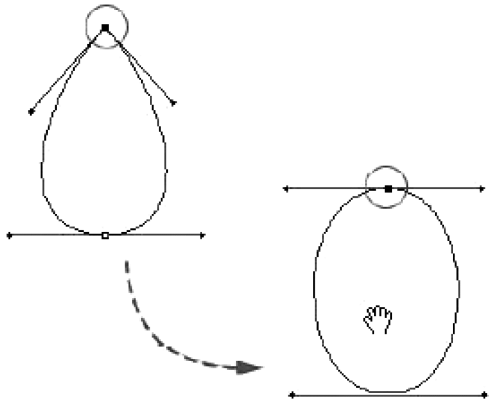


图 1

50. 通过（ ）方法可以将一个图像中的路径移动到另一个图像中。
- A. 查看路径
 - B. 复制路径
 - C. 重命名路径
 - D. 剪切/粘贴路径

第Ⅱ卷（非选择题，共 100 分）

评卷人	
得分	

二、简答题（本大题 6 个小题，每小题 5 分，共 30 分）

1. 小米新购买了两条同样的 DDR3 DRAM 内存条，想构成双通道内存，请告诉他安装步骤。

2. 如何在 Award BIOS 中将第一引导改为光驱引导？

3. 结构化布线系统的基本含义是什么？

4. TCP/IP 分为几层？各层的作用是什么？

5. 目前微型计算机所使用的数据库管理系统主要基于哪些数据模型？该模型有何特点？

6. 如何显示/隐藏路径？

评卷人	
得分	

三、案例题（本大题 8 个小题，每小题 5 分，共 40 分）

1. 小牛的计算机声卡驱动程序出错，导致计算机无声，他原先使用驱动精灵 2012 备份过重要的驱动程序，请帮他使用驱动精灵 2012 还原声卡的驱动程序，并写出操作步骤。

2. 计算机通电后，在硬件检测环节出现蓝屏，分析可能产生蓝屏的原因。

3. 集线器间的级联除了能够增加集线器的端口数量外，还有一个重要的作用就是扩大局域网的范围，请问应该如何实现集线器的级联？

4. 当前数据库中的数据表“职工工资”，其设计视图如图 2 所示。请根据此数据表创建查询“年龄”，显示每名职工的姓名、性别和年龄，并将查询结果作为一个数据表“职工年龄”存放在当前数据库中。

职工工资：表		
字段名称	数据类型	说明
姓名	文本	
性别	文本	
出生日期	日期/时间	
职称	文本	
工资	数字	
字段属性		

图 2

5. 在“学籍管理”数据库中，有如图 3 所示的两个数据表，二者已通过“学号”建立了关系，请根据要求完成下列题目。

学生：表						
	学号	姓名	性别	出生日期	团员	入学成绩
▶	2016001	李明	男	1998/1/2	<input checked="" type="checkbox"/>	514
	2016002	王晓	男	1997/12/12	<input type="checkbox"/>	462
	2016003	刘红	女	1997/6/3	<input checked="" type="checkbox"/>	498
	2016004	韩霞	女	1998/11/14	<input type="checkbox"/>	412
*					<input type="checkbox"/>	0

成绩：表			
	学号	课程编号	成绩
	2016001	112	106
	2016002	112	115
	2016001	302	98
	2016002	302	100
*			0

图 3

(1) 如果要查询每名学生的详细信息，二者建立的关系类型应该是什么？

(2) 以“学生”表和“成绩”表为数据源，并使用窗体向导创建基于多个数据源的窗体“学生成绩”。

6. 现有“教学”数据库下的“学生”表，包括“姓名”“性别”“出生日期”和“成绩”等字段，按要求完成下面的操作，创建查询“年龄”，显示每名学生的姓名和年龄，如图4所示。

年龄查询：选择查询		
	姓名	年龄
▶	李明	18
	王晓	19
	刘红	19
	韩霞	18
*		

图 4

7. 在 Photoshop 中，利用素材图片“花.jpg”(如图5所示)制作图案文字“花儿朵朵.jpg”，并为其添加投影、斜面和浮雕效果，文字为隶书、120 点，效果如图6所示（要求利用图层蒙版的功能实现）。



图 5

花儿朵朵

图 6

8. 利用合适的工具创建如图7所示的路径文字。

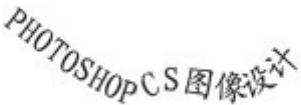


图 7

评卷人	
得 分	

四、综合题（本大题 4 个小题，第 1、3 小题每题 7 分，第 2、4 小题每题 8 分，共 30 分）

1. 张红学习 Partition Magic 软件时，不慎对 D 盘进行了格式化，发现 D 盘上所有数据丢失，非常着急，请帮她解决此问题。

（1）她练习的格式化操作是低级格式化还是高级格式化操作？

（2）D 盘数据还能否恢复？请解释原因。

（3）张红的计算机中安装有 EasyRecovery 软件，怎样利用该软件恢复 D 盘数据？

2. 某公司要组建公司内部网络，该公司分为 4 个部门，每个部门有 20~30 台计算机，该公司使用的是一个 C 类地址 192.168.161.0。问：若要将这 4 个部门从网络上分开，该如何划分？请确定划分子网的子网掩码、每个部门的网络地址和 IP 地址范围。

4. 在 Photoshop 中已打开如图 8 所示的图片，请使用图层蒙版功能和“画笔工具”，制作如图 9 所示的效果图（背景为紫色）。



图 8



图 9

3. 现有“图书管理.mdb”数据库，其中有两个表：“图书”(书号、名称、作者、出版社、出版日期、简介、照片)表和“订单”(订单号、书号、单价、数量)表。请回答以下问题。

(1) 在建立表“图书”时：

字段“简介”、“照片”应定义的数据类型分别是什么？

字段“出版日期”的数据类型固定占多少字节？

如何定义“书号”字段为 6 位必选数字？

(2) 如何通过建立查询“销售额”，显示出版日期在 2010 年以前的图书的名称、单价、数量和销售金额（销售金额=单价×数量）？

春季高考模拟试卷

信息技术（二）

本试卷分第Ⅰ卷（选择题）和第Ⅱ卷（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。


第Ⅰ卷（选择题，共 100 分）

评卷人	
得分	

一、选择题（本大题共 50 个小题，每小题 2 分，共 100 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将符合题目要求的选项选出）

1. 下列关于 CPU 的主频的说法不正确的是（ ）。
A. CPU 的主频也叫时钟频率，用来表示 CPU 的运算速度
B. CPU 的主频高，CPU 的运算能力就一定强
C. CPU 的主频表示的是数字脉冲信号振荡的速度
D. CPU 的主频与它的实际运算能力没有直接的关系
2. 下列硬盘组成部分中在硬盘上只有一个的是（ ）。
A. 操作系统引导扇区
B. 文件分配表
C. 主引导记录
D. 目录区和数据区
3. 激光打印机的主要耗材是（ ）。
A. 色带
B. 墨水
C. 碳粉
D. 油墨
4. RISC 的含义是（ ）。
A. 多媒体指令集
B. 数据流单指令序列扩展指令集
C. 精简指令集
D. 复杂指令集
5. 下列关于 ATX 主板说法不正确的是（ ）。
A. 采用 5 个 I/O 插槽，CPU 与 I/O 插槽位置更加合理
B. 提高了主板的兼容性和可扩展性
C. 优化了软、硬盘驱动器接口位置
D. 增强了电源管理功能，真正实现计算机的软件开/关机和绿色节能功能
6. 在支持双通道内存技术的主板上安装内存条时，下列说法正确的是（ ）。
A. 必须购买双通道内存条，才能实现双通道内存技术
B. 支持双通道内存技术的主板上的内存插槽必须是单一颜色的
C. 将两条相同规格的内存条插入到相同颜色的插槽中，就开启了双通道功能
D. 以上说法都不对
7. IDE 硬盘的电源插头一般是（ ）的。

- A. 15 针 B. 24 针 C. 4 针 D. 40 针
8. 下列操作中，能彻底删除硬盘所有数据的是（ ）。
A. 按住“Shift”键，删除所有文件 B. 对硬盘重新分区
C. 对硬盘进行格式化操作 D. 对硬盘进行低级格式化
 9. 常见的系统 BIOS 芯片有（ ）。
A. AMI B. AWARD C. Phoenix D. 以上全是
 10. FAT32 分区格式内单个文件的大小最大为（ ）。
A. 512MB B. 2GB C. 2TB D. 4GB
 11. 驱动程序安装后，不包括的驱动程序文件类型是（ ）。
A. DLL 动态链接文件 B. COM 可执行文件
C. DRV 设备驱动程序 D. INF 系统信息文件
 12. 下列不属于 FinalData 功能的是（ ）。
A. 恢复误删除文件 B. 恢复 MBR
C. 恢复 FAT 表 D. 恢复低级格式化的数据
 13. 一台使用 Award BIOS 的计算机，启动时发出 1 长 2 短报警声，这表示（ ）。
A. 基本内存检查失败 B. 显卡或显示器错误
C. 系统正常启动 D. 中央处理器（CPU）错误
 14. 关于 EasyRecovery 说法错误的是（ ）。
A. 不支持长文件名 B. 允许有选择性的恢复
C. 可以恢复分区表 D. 可以恢复 FAT 表
 15. 计算机死机故障可分为硬件系统故障和软件系统故障，下列属于软件系统死机故障的是（ ）。
A. CPU 散热器故障 B. 病毒、木马入侵导致系统资源耗尽
C. 显卡、电源散热器故障 D. 以上都不是
 16. 在计算机网络中，共享的资源主要是指硬件、数据与（ ）。
A. 外设 B. 主机 C. 通信信道 D. 软件
 17. PSTN 的中文含义是（ ）。
A. 调制解调器 B. 互联网 C. 公用电话网 D. 国际标准化组织
 18. 信道容量指的是（ ）。
A. 信道传输信息的最大能力
B. 信道所能传送信号的频率宽度
C. 单位时间内整个网络能够处理的信息总量
D. 单位时间内信道传输的信息量
 19. 数据传输方式中最基本的数据传输方式是（ ）。
A. 基带传输 B. 频带传输 C. 宽带传输 D. 调制传输
 20. （ ）是一种总线结构的局域网技术。
A. Ethernet B. FDDI C. ATM D. DQDB
 21. 在 OSI 模型中，上下两个层次的关系用（ ）来表示。
A. 发送与接收 B. 请求与应答

- C. 提供服务与使用服务 D. 协议与规定
22. 下列不属于数据通信系统主要技术指标的是 ()。
- A. 比特率 B. 误码率 C. 传输介质 D. 吞吐量
23. 帧中继技术本质上是 () 交换技术。
- A. 报文 B. 线路 C. 信元 D. 分组
24. 目前计算机之间的连接, 普遍采用的传输介质是 ()。
- A. 双绞线 B. 同轴电缆 C. 光缆 D. 微波
25. 按照应用领域划分, 交换机可分为 ()。
- A. 以太网交换机、千兆以太网交换机、FDDI 交换机
- B. 工作组交换机、部门级交换机、企业级交换机
- C. 小型交换机、中型交换机、大型交换机
- D. 独立交换机、堆叠式交换机、级联式交换机
26. 以下描述不是三层交换机优点的是 ()。
- A. 高可扩充性 B. 内置安全机制 C. 计费功能 D. 不适合多媒体传输
27. 下列 IP 地址中属于 C 类地址的是 ()。
- A. 125.54.23.21 B. 193.68.35.62 C. 125.24.26.31 D. 226.18.32.36
28. 127.0.0.1 表示的是 ()。
- A. 广播地址 B. 组播地址 C. D 类地址 D. 回送地址
29. 网络发生故障时, 首先要做的是 ()。
- A. 重视故障 B. 排除故障 C. 隔离故障 D. 收集故障信息
30. 在数字传输中, 信息编码的最小单位是 ()。
- A. 码字 B. 码元 C. 字节 D. 字
31. 控件工具箱中,  的名称是 ()。
- A. 工具 B. 控件向导 C. 设置按钮 D. 其他控件
32. 在“根据现有文件”创建数据库时, 假设选择已建好的数据库为“21.mdb”, 则新生成的数据库名称为 ()。
- A. 未命名.mdb B. 211.mdb C. 22.mdb D. 文档 1.mdb
33. 下列操作能够改变数据表结构的是 ()。
- A. 修改记录 B. 删除记录
- C. 修改字段类型 D. 调整行高和列宽
34. 在窗口中插入当前日期的快捷键是 ()。
- A. Ctrl+Shift+; B. Ctrl+; C. Ctrl+Shift++ D. Ctrl+Enter
35. 某数字型字段的输入掩码属性设置为 00.00, 则输入该字段内容时, 以下合法的是 ()。
- A. 55.00 B. 55.0 C. 55 D. 以上全合法
36. 使用设计视图创建参数查询时, 用来定义输入参数的方括号出现在 ()。
- A. 字段行 B. 排序行 C. 显示行 D. 条件行
37. 在窗体的视图类型中, 用以汇总数据的是 ()。
- A. 窗体视图 B. 数据透视表视图
- C. 数据表视图 D. 数据透视图视图
38. 对不同类型的窗体, 下列说法错误的是 ()。
- A. 纵栏式窗体每页显示一条记录
- B. 在表格式窗体中用户一次可以查看带有全部字段的多个记录
- C. 一个主窗体可以包含多个子窗体, 子窗体内不可以包含下一级子窗体
- D. 透视表窗体是在指定数据的基础上产生的一种用于 Excel 的分析表格
39. 某数据库的表中有一个“名字”字段, 要查找姓“王”的记录的条件是 ()。
- A. “王” B. Like “王”
- C. Not “王” D. Left ([姓名],1) = “王”
40. 关于使用“查找重复项查询向导”创建的查询, 以下说法正确的是 ()。
- A. 只显示重复项的记录
- B. 生成的查询只能查看, 不能修改
- C. 只显示未重复的记录
- D. 显示未重复的记录和重复记录中的第一条记录
41. 在 Photoshop 中, 图像窗口标题栏显示的内容不包括 ()。
- A. 图像文件名 B. 当前图层名称
- C. 图像显示比例 D. 图像的通道数
42. 下列图像模式可以直接进行色相、饱和度调整的是 ()。
- A. 位图模式 B. 灰度模式 C. 多通道模式 D. CMYK 模式
43. 在 Photoshop 中, 如果想绘制直线的画笔效果, 应该按住 () 键。
- A. Ctrl B. Shift C. Alt D. Alt+Shift
44. 在 Photoshop 中, 除了历史画笔工具 (HistoryBrushTool) 外, () 工具也可以将图像还原到历史记录调板中图像的任何一个状态。
- A. BrushTool (画笔工具) B. CloneStampTool (克隆图章工具)
- C. EraserTool (橡皮擦工具) D. BlurTool (模糊工具)
45. 为图层添加“内阴影”效果时, 若要改变阴影的强度, 应设置的选项是 ()。
- A. 阻塞 B. 扩展 C. 大小 D. 等高线
46. 为图层添加“投影”效果时, 若要改变阴影的强度, 应设置的选项是 ()。
- A. 距离 B. 扩展 C. 大小 D. 等高线
47. 为图层添加“投影”效果时, 若要改变阴影的样式, 应设置的选项是 ()。
- A. 距离 B. 扩展 C. 大小 D. 等高线
48. 以下不属于“填充”对话框中的参数的是 ()。
- A. 自定义图案 B. 模式 C. 不透明度 D. 容差
49. 若将平滑点转换为角点, 应采用下列 () 操作。
- A. 使用“选择工具”单击平滑点 B. 使用“钢笔工具”单击平滑点
- C. 使用“转换点工具”单击平滑点 D. 使用“铅笔工具”单击平滑点
50. 在按住“Alt”键的同时, 使用 () 将路径选择后, 拖拉路径将会复制该路径。
- A. 钢笔工具 B. 自由钢笔工具
- C. 直接选择工具 D. 移动工具

第Ⅱ卷（非选择题，共 100 分）

评卷人	
得 分	

二、简答题（本大题 6 个小题，每小题 5 分，共 30 分）

1．简述 DDR 内存的种类、频率及金手指数。

2．简述计算机病毒的分类。

3．电话系统采用哪种数据交换技术？这种交换技术的特点是什么？

4．什么是网络管理？网络管理包括哪几方面的内容？

5．简述默认值、有效性规则和掩码的作用。

6．简述“图案图章”工具的使用方法。

评卷人	
得 分	

三、案例题（本大题 8 个小题，每小题 5 分，共 40 分）

1．写出使用 DM 软件对硬盘进行低级格式化的步骤。

2．王新同学买了一块 1TB 的硬盘作为数据盘，要将该硬盘分成三个 100GB 的主分区和两个 350GB 的逻辑分区，请你写出使用 Windows 7 自带的磁盘管理工具创建分区的过程。

3．如图 1 所示设备的名称是什么？它的功能是什么？



图 1

4.“学生表”数据表的结构如表 1 所示，根据要求写出相应的 SQL 语句。

表 1

准考证号	姓名	性别	出生日期	专业
20160101	张翰	男	1996-1-1	计算机
20160202	王林	女	1998-10-12	会计
20150303	刘森	男	1997-2-3	
...

(1) 查询出生日期在 1992 年的“会计”专业学生的姓名、性别和出生日期信息。

(2) 查询年龄在 18 岁以上且准考证号的前 4 位为“2009”的学生信息，并按性别降序排列。

(3) 查询专业为空或专业为“计算机”的学生信息。

5．Access 中“学生基本信息”数据库中有两个表：学生(学号，姓名，性别，出生日期，联系电话)，成绩(学号，班级，语文，数学，英语)，二者已通过学号建立关系。假如缺考学

生在成绩表中无记录，请通过所学的查询知识查看缺考学生的学号、姓名和联系电话。

6．在 Photoshop 中，如何将如图 2 所示的美女图片 mn3.jpg 处理成如图 3 所示的效果？(头发及面部线条为黑色，其他部分为浅蓝色)



图 2



图 3

7．将如图 4 所示的主体人物从背景中完全分离出来，请说出两种不同的抠图方法。要求主体人物边缘清晰、光滑。



图 4

8．制作感恩母亲节贺卡，效果图如图 5 所示。



图 5

评卷人	
得 分	

四、综合题（本大题 3 个小题，每小题 10 分，共 30 分）

1．小强是一名计算机爱好者，最近他的计算机出现了一系列的问题，请同学们根据自己所掌握的专业知识帮他解决故障。

（1）开机后，屏幕上显示“Press any key to boot from CD or DVD...”，硬盘不能启动，但可从光盘启动，试分析该故障的解决方法。（4 分）

（2）解决上述故障后，小强又正确安装了 Windows 7 操作系统，启动操作系统后在任务栏上找不到网络连接图标，请帮他解决该问题。（2 分）

（3）在正常安装了显卡驱动程序后，小强发现显示器的分辨率只能调节到 640*480，请帮他解决该问题。（4 分）

2．网络管理员小何在组网时需要买一些集线器，可有一些问题他不太清楚，请你根据所学的知识回答以下问题。

（1）集线器的功能有哪些？

（2）集线器的分类方法有哪些？

(3) 集线器的连接方式有哪两种？

(2) 以“售出查询”为数据源，利用自动创建窗体向导建立表格式窗体。

(4) 组建了网络之后，学生在上网中却出现了 IP 地址冲突，该如何解决？

3. 某超市“商品”数据库中有如图 6 所示的“商品信息表”和“库存表”，两者已根据“商品编号”建立了关系，请根据要求回答以下问题。

商品信息表：表					
	商品编号	商品名称	数量	单价	进货日期
	0101	钢笔	200	3	16-01-01
	0202	牛奶	300	45	16-03-04
	0333	中性笔	100	2	16-01-15

库存表：表		
	商品编号	库存量
	0101	80
	0202	45
	0333	100

图 6

(1) 创建“售出查询”，如图 7 所示（售出量=数量-库存量）。

售出查询：选择查询					
	商品编号	商品名称	数量	单价	售出量
▶	0101	钢笔	200	3	120
	0202	牛奶	300	45	255
	0333	中性笔	100	2	80

图 7

春季高考模拟试卷

信息技术（三）

本试卷分第Ⅰ卷（选择题）和第Ⅱ卷（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

第Ⅰ卷（选择题，共 100 分）

评卷人	
得分	

一、选择题（本大题共 50 个小题，每小题 2 分，共 100 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将符合题目要求的选项选出）

1. 硬盘的数据结构由五部分组成，其中不包含（ ）。
A. 操作系统引导区 B. 文件分配表区
C. 数据区 D. 主分区
2. 下列内存条必须成对使用的是（ ）。
A. EDO SDRAM B. SDRAM
C. DDR SDRAM D. DDR3 SDRAM
3. 在计算机中，决定扩展接口的类型和数量的部件是（ ）。
A. 南桥芯片 B. 北桥芯片 C. BIOS D. CMOS
4. DDR3 DIMM 内存插槽的线数是（ ）。
A. 168pin B. 184pin C. 240pin D. 280pin
5. 对于驱动器的数据线连接，下列说法错误的是（ ）。
A. SATA 硬盘采用 7 芯数据线
B. IDE 硬盘数据线一号引脚要与主板的 IDE 接口的一号引脚相对应
C. IDE 硬盘数据线的有色边靠近硬盘上的电源接口
D. 以上说法都不对
6. 对硬盘进行分区的作用是（ ）。
A. 消除硬盘上的坏道
B. 彻底清除硬盘上的病毒
C. 对硬盘划分磁道、扇区
D. 对硬盘进行空间管理，提高硬盘的使用效率
7. FAT16 分区格式的最大缺点是（ ）。
A. 兼容性差 B. 支持的操作系统较少
C. 运行速度较慢 D. 硬盘的实际利用率低、安全性差
8. 低级格式化的工具不包括（ ）。

- A. Lformat B. format C. DM D. Debug
9. 高级格式化的方法不包括（ ）。
A. PM B. DM C. 磁盘管理 D. Debug
 10. 每个硬盘最多有（ ）个主分区。
A. 1 B. 2 C. 4 D. 不限
 11. DiskGenius 最主要的功能是（ ）。
A. 硬盘分区 B. 恢复硬盘的分区表
C. 恢复误格式化的分区数据 D. 恢复主引导记录
 12. 关于 DiskGenius 恢复分区表操作，下列说法错误的是（ ）。
A. 该软件两处恢复分区的方式的功能是完全一样的
B. 要恢复分区表单击“工具”菜单下的“重建分区表”命令
C. 自动恢复和交互式恢复是有所区别的
D. 分区表恢复结束后不要忘记存盘
 13. 三茗硬盘医生软件不具备的功能是（ ）。
A. 修复硬盘主引导程序 B. 修复硬盘分区表
C. 修复 DOS 引导记录 D. 恢复误删除的文件
 14. 对于计算机蓝屏故障，下列说法错误的是（ ）。
A. 蓝屏故障是 Windows 系统特有的自我保护现象
B. 蓝屏故障是由 Windows 系统中软件或硬件的工作条件发生改变引起的
C. 蓝屏故障会根据错误类型在屏幕上给出相应英文提示
D. 计算机蓝屏故障只有软件原因，与硬件无关
 15. 蓝屏故障的硬件原因不包括（ ）。
A. 过度超频了 CPU 的运行功率 B. 系统硬件之间存在冲突
C. 内存容量不足 D. 劣质硬件导致蓝屏
 16. 世界上第一个计算机网络，并且在计算机网络发展过程中，对计算机网络的形成与发展影响最大的是（ ）。
A. ARPA NET B. ChinaNet C. Telnet D. CERNET
 17. 计算机网络是计算机技术与（ ）相结合的产物。
A. 电话 B. 通信技术 C. 线路 D. 各种协议
 18. 数据线路端接设备的功能是（ ）。
A. 处理用户数据
B. 负责数据在网络上的传输
C. 负责数字信号与适合网络传输介质传输信号的转换
D. 对传输的信号进行整流和放大
 19. 可以连接两个具有相同或相似体系结构的局域网的数据链路层设备是（ ）。
A. 集线器 B. 网桥 C. 路由器 D. 网关
 20. 在 OSI 模型中，第 N 层和其上的 $N+1$ 层的关系是（ ）。
A. N 层为 $N+1$ 层服务
B. $N+1$ 层将从 N 层接收的信息增加了一个头
C. N 层利用 $N+1$ 层提供服务

- D. N 层对 $N+1$ 层没有任何作用
21. () 以太网中使用光纤作为传输介质。
A. 10Base-2 B. 10Base-5 C. 10Base-T D. 10Base-F
22. 计算机网络拓扑结构主要取决于它的 ()。
A. 资源子网 B. 网络互联设备 C. 通信子网 D. 用户
23. 匿名 FTP 服务器的登录用户名一般为 ()。
A. 自己随意设定的用户名 B. guest
C. user D. anonymous
24. 下面关于光纤的说法中, 不正确的是 ()。
A. 频带很宽 B. 误码率很低 C. 不受电磁干扰 D. 容易维护和维修
25. ATM 交换模式中信元的长度为 ()。
A. 5B B. 48B C. 53B D. 64B
26. 交换机接收到一个网络帧时, 如果其目的站的 MAC 地址不存在于该交换机端口的 MAC 地址表中, 那么该帧会 ()。
A. 以广播的方式发向交换机的每个端口
B. 传送到特定端口
C. 发送到除本端口以外的所有端口
D. 丢弃该帧
27. C 类 IP 地址中用 () 位来标识网络中的主机。
A. 8 B. 16 C. 21 D. 24
28. DNS 的作用是 ()。
A. 管理 Internet 上的域名 B. 搜索域名的系统
C. 实现 IP 地址到域名的转换 D. 实现域名到 IP 地址的转换
29. IP 测试工具只能在 () 协议中的网络中使用。
A. 任何网络 B. TCP/IP C. OSI 模型 D. FTP
30. 若使用不带参数的 ipconfig 命令测试 TCP/IP 协议的配置情况, 则可以获得的信息不包括 ()。
A. IP 地址 B. 子网掩码 C. 默认网关 D. DNS 服务器地址
31. 在“职工”数据表中包含“名称”“出生日期”“职称”和“工资”字段, 要查询职工的平均工资, 可采用的查询方式是 ()。
A. 总计查询 B. 传递查询 C. 参数查询 D. 计算查询
32. 在窗体视图中, 主要用于图形化分析数据的是 ()。
A. 设计视图 B. 数据表视图
C. 数据渗透图视图 D. 数据透视表视图
33. 使用设计视图创建空白窗体时, 包含的节有 ()。
A. 窗体页眉、主体、窗体页脚 B. 页面页眉、主体、页面页脚
C. 主体 D. 什么也没有
34. 主窗体和子窗体说法不正确的是 ()。
A. 主窗体和子窗体必须是一对多关系 B. 创建前应先建立关系
C. 主窗体的数据源设置主键 D. 子窗体可有纵栏式布局
35. 如果要显示出一对多关系的两个表中的数据, 最好使用的窗体形式是 ()。
A. 数据表窗体 B. 纵栏式窗体 C. 表格式窗体 D. 主/子窗体
36. 在窗体的设计视图下, 右击标题栏, 在弹出的快捷菜单中选择“页面页眉/页脚”命令, 将执行的操作是 ()。
A. 删除页面页眉/页脚 B. 添加页面页眉/页脚
C. 打开“页面页眉/页脚”属性对话框 D. 删除或添加页面页眉/页脚
37. 在 Access 中下列对话框包含创建相应对象方法最多的是 ()。
A. 新建表 B. 新建查询 C. 新建窗体 D. 新建数据库
38. 在查询中, 默认的字段显示顺序是 ()。
A. 在“数据表视图”中显示的顺序 B. 按字段添加时的顺序
C. 按照字母的顺序 D. 按照文字笔画顺序
39. “学生”数据表包括“学生姓名”“科目”和“成绩”三个字段, 要创建一个交叉表查询在行上汇总每名学生的成绩, 则应作为列标题的字段是 ()。
A. 科目 B. 学生姓名 C. 成绩 D. 以上均可
40. 小李创建了一个更新查询, 其功能是为“工资表”中的工程师工资增加 50 元, 在数据库中的“查询”对象窗口中运行了 3 次查询, 则“工资表”中的工程师工资 ()。
A. 提高了 50 元 B. 提高了 100 元 C. 提高了 150 元 D. 没有变化
41. 在 Photoshop 中, 将 RGB 模式转换为 CMYK 模式时, 为防止颜色信息大量丢失, 应使用的中间过渡颜色模式是 ()。
A. 双色调模式 B. 灰度模式 C. Lab 模式 D. 索引模式
42. 在 Photoshop 中, “图像” “调整” “色彩平衡”命令对应的快捷键是 ()。
A. Ctrl+L B. Ctrl+B C. Ctrl+U D. Ctrl+M
43. 在 Photoshop 的“通道混合器”对话框中, 将“常数”的值设置成一个正数, 图像发生的变化是 ()。
A. 白色增加 B. 黑色增加 C. 白色减少 D. 黑色减少
44. 在 Photoshop 中渐变工具 (GradientTool) 有 () 种渐变形式。
A. 3 B. 4 C. 5 D. 6
45. 在 Photoshop 中有关修补工具 (PatchTool) 的使用描述正确的是 ()。
A. 修补工具和修复画笔工具在修补图像的同时都可以保留原图像的纹理、亮度、层次等信息
B. 修补工具和修复画笔工具在使用时都要先按住“Alt”键来确定取样点
C. 在使用修补工具操作之前所确定的修补选区不能有羽化值
D. 修补工具只能在同一张图像上使用
46. 在 Photoshop 中有关模糊工具 (BlurTool) 和锐化工具 (SharpenTool) 的使用描述不正确的是 ()。
A. 它们都适用于对图像细节进行修饰
B. 按住“Shift”键就可以在这两个工具之间切换
C. 模糊工具可降低相邻像素的对比度
D. 锐化工具可增强相邻像素的对比度
47. 为图层设置“描边”效果时, 在“位置”选项中不包括的项目是 ()。

- A．外部 B．内部 C．居中 D．在边缘上

48．为图层设置“描边”效果时，在“填充类型”选项中不包括的项目是（ ）。

- A．颜色 B．渐变 C．图案 D．透明

49．使用“直接选择工具”时，在按住（ ）键的同时拖动鼠标，可以同时调整平滑点两侧的方向点。

- A．Alt B．Shift C．Ctrl D．Shift+Ctrl

50．以下工具中，不属于钢笔组工具的是（ ）。

- A．直接选择工具 B．删除锚点工具
C．自由钢笔工具 D．转换点工具

5．简述数据表和查询之间的关系。

6．写出“通道”调板下方按钮的名称及作用（从左至右）。

第Ⅱ卷（非选择题，共 100 分）

评卷人	
得 分	

二、简答题（本大题 6 个小题，每小题 5 分，共 30 分）

1．型号为 ST3500410AS 的硬盘，它的接口、容量、缓存、尺寸分别是什么？

2．小新最近感觉机器变慢了，想通过升级内存双通道来提升计算机的速度，他该如何购买硬件？怎样安装硬件？

3．什么是拓扑结构？按照计算机网络拓扑结构可将网络分为哪几类？

4．瑞星个人防火墙的主要功能特点有哪些？

评卷人	
得 分	

三、案例题（本大题 8 个小题，每小题 5 分，共 40 分）

1．计算机开机后屏幕出现“Keyboard error or no keyboard present”的提示。请分析该故障的处理方法。

2．写出使用 DiskGenius 交互式操作恢复硬盘分区的步骤。

3. 小明是学校的微机管理员，最近重新安装了一台计算机的网卡后，发现计算机的启动速度变慢。启动以后，小明使用 ping 命令进行测试，发现可以 ping 通 IP 地址，但不能 ping 通域名。小明不知道该怎么办了，请您帮助小明解决上面的问题。

6. 在数据库“tushu.mdb”中已经创建了一个名为“图书”的窗体，如图 1 所示。试完成以下操作：在“图书”窗体中，筛选作者为“韩寒”且单价大于 30 元的图书。

图 1

4. 有一个名为“职工”的数据表，如表 1 所示。

表 1

姓名	性别	部门	出生日期	职称	工资
丽丽	女	生产科	1980-06-06	助工	1500
王晓	男	销售科	1982-09-17	工程师	1680
...

试按要求写出对应的 SQL 语句。

- (1) 查询数据表中姓“李”的男职工的姓名、性别和出生日期信息。
- (2) 查询性别为女并且工资在 1200 ~ 1680 元的职工的全部信息，并按工资由高到低排列。
- (3) 查询出生日期为 1982 年的工程师的姓名、部门和工资。

5. 请列举 Access 中的 10 种数据类型。

7. 在 Photoshop 中，如何将如图 2 所示的照片 kk.jpg 处理成如图 3 所示的效果？（要求不改变原有图层）



图 2



图 3

8. 用“图案图章”工具中的“自定义图案”，将如图 4 所示的图片做成如图 5 所示的效果。



图 4

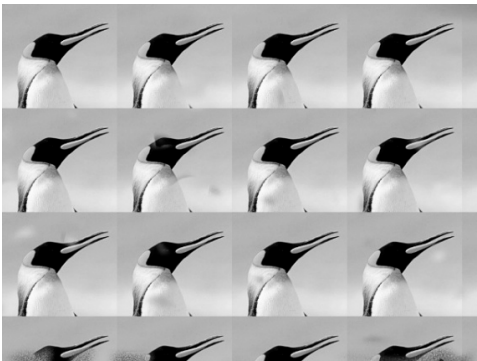


图 5

评卷人	
得 分	

四、综合题（本大题 4 个小题，第 1、3 小题每题 7 分，第 2、4 小题每题 8 分，共 30 分）

1. 根据图 6，完成下列题目。



图 6

(1) 如何打开如图 6 所示的窗口？

(2) 驱动程序的安装顺序是什么？

(3) 若该设备前面有黄色问号，是什么原因造成的？该如何解决？

2. 小强是单位的网络管理员，现在要对单位的网络进行改造，需要购买设备并进行子网的划分，可是有一些问题他不太清楚，请你根据所学的知识回答以下问题。

(1) 交换机采用的交换技术有哪几种？

(2) 路由器的功能是什么？

(3) 网卡工作在 OSI 模型的哪一层？网卡的功能是什么？

(4) 单位的 IP 地址是 202.102.128.0，现在需要划分 6 个子网，每个子网有 30 台计算机，请你帮他写出划分子网的计算步骤，以及子网的地址和 IP 地址范围。

3. 在“教学”数据库中有“学生”表（见图7）和“成绩”表（见图8），试写出以下操作步骤。

学号	姓名	性别	出生日期	团员	入学成绩
2016001	李明	男	1998/1/2	<input checked="" type="checkbox"/>	514
2016002	王晓	男	1997/12/12	<input type="checkbox"/>	462
2016003	刘红	女	1997/6/3	<input checked="" type="checkbox"/>	498
2016004	韩霞	女	1998/11/14	<input type="checkbox"/>	412

图 7

学号	课程编号	成绩
2016001	112	106
2016002	112	115
2016001	302	98
2016002	302	100

图 8

（1）如何利用不匹配查询找出缺考的学生？

（2）从“学生”表中，删除（1）中找出的缺考的学生记录。

4. 将如图 9～图 12 所示的 4 幅素材图片“背景.jpg”“新娘.jpg”“合影 1.jpg”“合影 2.jpg”合成如图 13 所示的“婚纱照.jpg”。其中，婚纱照下方的新娘从上向下为渐隐显示；婚纱照左上方的合影为从中心向边缘渐隐显示；婚纱照中心形花环内的合影添加“外发光”图层样式。



图 9



图 10



图 11



图 12



图 13

春季高考模拟试卷

信息技术（四）

本试卷分第Ⅰ卷（选择题）和第Ⅱ卷（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

第Ⅰ卷（选择题，共 100 分）

评卷人	
得 分	



一、选择题（本大题共 50 个小题，每小题 2 分，共 100 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将符合题目要求的选项选出）

- 某液晶显示器在切换至红、绿、蓝三色模式下，只有在 R 或者 G 或者 B 中的一种显示模式下有白色点，而在另外两种模式下均有其他色点，出现这种情况的原因是（ ）。
A．在同一像素中存在一个亮点
B．在同一像素中存在两个亮点
C．在同一像素中存在一个暗点
D．在同一像素中存在两个暗点
- 关于 CPU 指令集，以下说法不正确的是（ ）。
A．X86 指令集用于提高浮点数据的处理能力
B．EM64T 指令集用于扩充内存寻址能力，扩展内存
C．RISC 指令集控制简单，但利用率不高，执行速度慢
D．MMX 指令集主要用于增强 CPU 对多媒体信息的处理能力
- 某 NVIDIA 的显卡上标有“GTX750TI 2GB D5”，其含义是（ ）。
A．GPU 芯片为 GTX750TI、内存 2GB、插槽类型为 DDR5
B．GPU 芯片为 GTX750TI、显存 2GB、工作频率为 DDR5
C．CPU 芯片为 GTX750TI、缓存 2GB、工作频率为 DDR5
D．CPU 芯片为 GTX750TI、缓存 2GB、插槽类型为 DDR5
- 关于 CPU 的封装技术，以下说法错误的是（ ）。
A．封装越薄越好
B．芯片面积与封装面积之比尽量接近 1:1
C．为防止干扰，引脚间的距离尽量远些
D．为保证与插槽的良好接触，引脚要尽量长些
- 以下硬盘性能参数中，衡量硬盘档次的重要标志是（ ）。
A．硬盘转速 B．硬盘容量 C．硬盘接口类型 D．硬盘缓存大小
- 在机箱内的连接插头上标有 POWER LED 字样的插头是指（ ）。

- A．硬盘指示灯 B．电源指示灯 C．复位开关 D．电源开关
- 下列连接插头无方向性的是（ ）。
A．RESET SW B．HDD LED C．POWER LED D．SPEAKER
 - 一个正在使用 USB 接口的键盘，连接到另一台装有 Windows 2000 操作系统的计算机的 USB 接口上却不能使用，其原因最可能是（ ）。
A．BIOS 设置中屏蔽了 USB 接口 B．该键盘不支持热插拔
C．键盘损坏 D．操作系统版本太低
 - 下列不是 DirectX 组成部分的是（ ）。
A．显示部分 B．声音部分 C．输入部分 D．输出部分
 - 驱动程序安装后，不包括的驱动程序文件类型是（ ）。
A．SYS B．DLL C．MSI D．INF
 - 在计算机中可供引导的硬件设置有很多，下列不能提供引导的是（ ）。
A．光盘驱动器 B．硬盘 C．GPU D．LAN
 - 硬盘数据恢复不包括（ ）。
A．文件恢复 B．硬盘的数据结构
C．操作系统 D．磁盘坏道修复
 - 在恢复硬盘数据时，对被恢复的数据的保存说法正确的是（ ）。
A．被恢复的数据可以保存在任何地方
B．被恢复的数据可以保存在同一个分区内
C．被恢复的数据最好保存在丢失数据以外的其他分区里
D．被恢复的数据最好保存在丢失的原位置
 - 下列不属于硬盘数据丢失硬件故障现象的是（ ）。
A．开机时，系统没有找到硬盘，同时没有任何错误提示
B．通电后有撞击声或电动机不转
C．提示某个硬盘分区没有格式化
D．通电后无任何读盘的声音
 - 下列对于计算机开机后 CPU 风扇转但是黑屏的故障检测方法错误的是（ ）。
A．主板、硬盘指示灯长亮或长暗，应将检查的重点放在主机上
B．主板 BIOS 如有报警声音，故障多为 CMOS 设置错误
C．主板 BIOS 没有报警声音，应将检查的重点放在显示器上
D．主板、硬盘指示灯长亮或长暗，可用插拔法确认故障源
 - 一座办公大楼内各个办公室中的微机进行联网，这个网络属于（ ）。
A．WAN B．LAN C．MAN D．GAN
 - 以下网络拓扑结构中需要中央控制器或者集线器的是（ ）。
A．星状结构 B．环状结构 C．总线结构 D．树状结构
 - 在数据传输前不需要在两个站点之间建立连接的是（ ）。
A．电路交换 B．报文交换 C．虚电路交换 D．信元交换
 - 报文的内容不按顺序到达目的地节点的是（ ）方式。
A．电路交换 B．报文交换 C．虚电路交换 D．数据报交换

20. 下面不属于网络层功能的是 ()。
- A. 多路复用与分割 B. 建立和拆除网络连接
C. 路由选择和中继 D. 组块与分段
21. 各种网络在物理层互联时要求 ()。
- A. 数据传输率和链路协议都相同 B. 数据传输率相同，链路协议可不同
C. 数据传输率可不同，链路协议相同 D. 数据传输率和链路协议都可不同
22. TCP/IP 应用层协议簇包括 ()。
- A. FTP、DNS、Telnet、SMTP B. TCP、DNS、SMTP、ARP
C. UDP、SMTP、TCP、IP D. RARP、Telnet、FTP、HTTP
23. 按照网络的所有权划分，属于专用网的是 ()。
- A. 令牌环网 B. 铁路网 C. 无线网络 D. PSTN
24. 光纤通信指的是 ()。
- A. 以电波作载波、以光纤为传输媒介的通信方式
B. 以光波作载波、以光纤为传输媒介的通信方式
C. 以光波作载波、以电缆为传输媒介的通信方式
D. 以激光作载波、以导线为传输媒介的通信方式
25. 利用双绞线连网的网卡采用的接口是 ()。
- A. AUI B. BNC C. RJ-45 D. USB
26. 对等层实体之间采用 () 进行通信。
- A. 服务 B. 服务访问点 C. 协议 D. 上述 3 者
27. C 类地址最大的可能子网位数是 ()。
- A. 6 B. 8 C. 12 D. 14
28. IP 地址是一个 32 位的二进制数，它采用点分 () 数来表示。
- A. 十进制 B. 八进制 C. 十六进制 D. 二进制
29. 在收集了足够多的故障信息以后，就可以对网络故障进行分析了，以下不是分析故障的是 ()。
- A. 检查物理连接 B. 检查逻辑连接
C. 隔离故障点 D. 参考网络最近的变化
30. 使用 ping 命令可以 ping 通 IP 地址，但是 ping 不通域名，这是因为 ()。
- A. 网关设置不正确 B. DNS 设置不正确
C. IP 地址设置不正确 D. 域名设置不正确
31. 假设一种商品用“商品 (商品编号，商品名称，单价，数量，产地)”来描述，则该描述属于 ()。
- A. 实体性 B. 实体 C. 实体集 D. 属性
32. 小明新写了一篇 1000 字的作文，想存储在数据表的字段中，该字段应该选择的数据类型是 ()。
- A. 文本 B. 备注 C. 超级链接 D. OLE 对象
33. 关于 Access，以下说法错误的是 ()。
- A. Access 是一种数据库管理系统
B. 能够处理多种数据类型，并可访问多种格式的数据库
C. 使用符合标准的 SQL 数据库语言，具有较好的通用性
D. Access 中的每个对象都对应一个独立的文件
34. 查找“商品”列表中商品编号包含“2017”的商品，应该在“查找”对话框中设置“匹配”选项为 ()。
- A. 整个字段 B. 字段的任何部分 C. 字段开头 D. 全部
35. 关于 Select 语句，以下说法错误的是 ()。
- A. Select 语句中的各个子句顺序可以交换
B. Order by 子句的作用是将查询结果按列进行排序
C. Select 语句中的所有子句都可以省略
D. 各个查询的数据项之间用逗号隔开
36. 在查询设计视图中，要扩展字段窗口应该使用的快捷键是 ()。
- A. F5 B. Shift+F5 C. F2 D. Shift+F2
37. 表达式“张明 in (“张明明”，“张辉”)”的返回值是 ()。
- A. 张明明 B. 张辉 C. True D. False
38. 表达式“10 > 9 xor 9 < 10”的结果是 ()。
- A. False B. True C. 0 D. 1
39. 对于层次模型的描述，以下说法错误的是 ()。
- A. 只能有一个根节点，无双亲
B. 结构简单，易于理解
C. 最适合描述多对多关系
D. 除根节点以外的其他节点依据根节点而存在，有且仅有一个双亲
40. 假设窗体已经用设计视图打开，以下方法中不能打开窗体属性对话框的是 ()。
- A. 单击工具栏中的“属性”按钮 B. 右击任意节的标题，选择“属性”命令
C. 双击“窗体选择器” D. 按“F4”键
41. 在 Photoshop 中，双击工具箱中的“缩放工具”，产生的操作是 ()。
- A. 放大图像显示 B. 缩小图像显示
C. 使图像以 100% 的比例显示 D. 使图像以尽可能大的比例显示
42. 在 Photoshop 的“通道混合器”对话框中，将“常数”的值设置成一个负数，图像发生的变化是 ()。
- A. 白色增加 B. 黑色增加 C. 白色减少 D. 黑色减少
43. 在 Photoshop 中使用变换 (Transform) 命令中的缩放 (Scale) 命令时，按住 () 键可以保证等比例缩放。
- A. Alt B. Ctrl C. Shift D. Ctrl+Shift
44. 在 Photoshop 的自由变换 (FreeTransform) 命令的状态下，按 () 快捷键可以对图像进行透视变形。
- A. Alt+Shift B. Ctrl+Shift C. Ctrl+Alt D. Alt+Ctrl+Shift
45. 在 Photoshop 中，在“斜面和浮雕”图层样式中不包括的样式是 ()。
- A. 内斜 B. 描边浮雕 C. 发光浮雕 D. 枕状浮雕
46. 下列颜色模式的图像中，只有一个通道的是 ()。

- A . Lab 模式
- B . 多通道颜色模式
- C . RGB 模式
- D . 索引颜色模式

- 47 . 在图像中添加专色通道后，若要将图像印刷输出，需要将图像转化为（ ）。
- A . RGB 模式 B . CMYK 模式 C . 索引模式 D . 多通道模式
- 48 . 要对选择路径执行对齐命令，至少要选择（ ）个以上的路径才能进行操作。
- A . 2 B . 3 C . 4 D . 5
- 49 . 创建路径的方法不正确的是（ ）。
- A . 钢笔工具绘制 B . 自定义形状工具绘制
- C . 创建选区后单击  按钮 D . 路径选择工具
- 50 . 工具箱中的  按钮是指（ ）。
- A . 路径选择工具 B . 直接选择工具
- C . 移动工具 D . 切片工具

第Ⅱ卷（非选择题，共 100 分）

评卷人	
得 分	

二、简答题（本大题 6 个小题，每小题 5 分，共 30 分）

- 1 . 删除文件、重新分区、高级格式化操作后，硬盘数据能否恢复？请说明原因。
- 2 . 简述计算机故障分析的原则。
- 3 . 报文交换方式与电路交换相比，具有哪些优点？

4 . 简述 Internet 的特点。

5 . 窗体的类型有哪几种？

6 . 路径的特点是什么？

评卷人	
得 分	

三、案例题（本大题 8 个小题，每小题 5 分，共 40 分）

1 . 请写出图 1 中编号所指的设备名称。

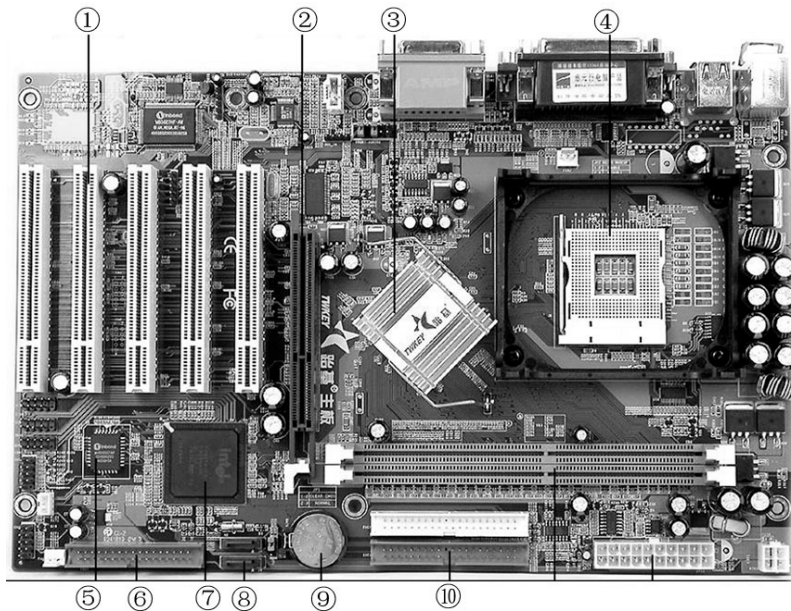


图 1

_____； _____； _____； _____；
 _____； _____； _____； _____；
 _____； _____。

2. 图 2 是硬盘背面标签图，请根据标签写出该硬盘的品牌、容量、缓存及接口类型。

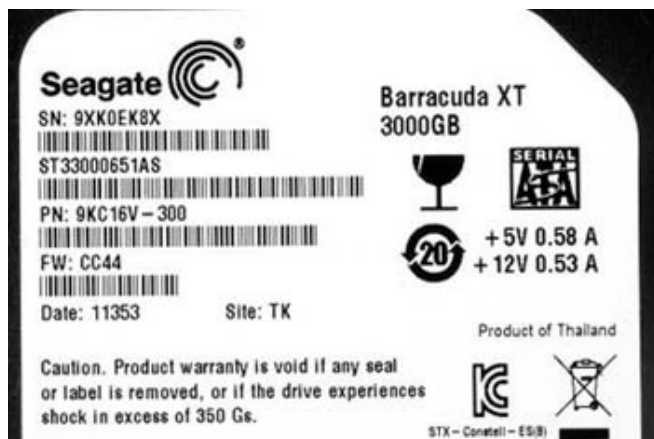


图 2

3. 如图 3 所示为路由器工作原理图，假设主机 A 向主机 B 发送数据，中间要经过多个路由器，其路径选择和数据转发的工作流程是怎样的？（以一种路径为例即可）

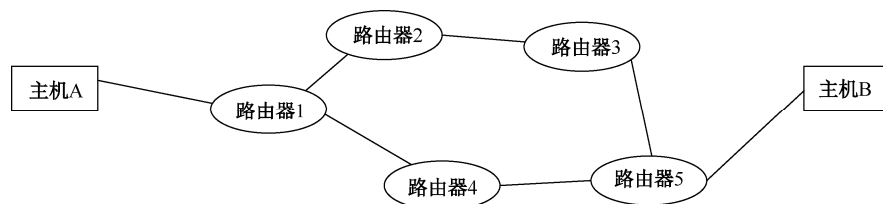


图 3

4. “学生成绩”数据表如表 1 所示，试写出以下问题的 SQL 语句。

表 1

学号	姓名	性别	语文	数学
080102	张明	男	78	90
080103	李红	女	45	65
080205	王星	男	98	89

(1) 找出姓“张”的男生的信息，并按数学成绩由小到大的顺序排列。

(2) 找出语文成绩在 60~85 之间的学生的姓名和性别。

(3) 找出学号前两位为“08”并且数学成绩在 85 分以上的学生的姓名和性别。

5. 现有“商品管理”数据库，包含商品表（商品 ID，商品名称，商品生产日期）和销售表（商品 ID，销售数量，销售日期）。请运用学过的知识删除商品表中从未售出的商品（注：销售表中只登记出售的商品）。

6. 在 Photoshop 中，要将如图 4 所示的图片 hua.jpg 中的红花变成蓝色，效果如图 5 所示，请问应怎样操作？



图 4



图 5

7．利用 Photoshop 如何将素材中的图片（如图 6 所示）背景模糊，更突出人物主体，效果如图 7 所示。



图 6



图 7

8．在 Photoshop 中，利用如图 8 和图 9 所示的素材图片“红酒 1.jpg”和“红酒 2.jpg”及快速蒙版的功能，完成如图 10 所示的效果图。



图 8



图 9



图 10

评卷人	
得 分	

四、综合题（本大题 4 个小题，第 1、3 小题每题 7 分，第 2、4 小题每题 8 分，共 30 分）

1．张老师的计算机是几年前在科技市场自己组装的，光驱由于使用时间过长出现老化现象，最近他又从科技市场购买了一个 DVD 刻录机和一个独立显卡。请完成下列题目。

（1）请写出安装该 DVD 刻录机的操作步骤。

（2）如何安装该显卡并能顺利使用？

2. 设 A、B、C、D 四台主机都处在同一个物理网络中，A 主机的 IP 地址是 193.165.32.214，B 主机的 IP 地址是 193.165.32.66，C 主机的 IP 地址是 193.165.32.93，D 主机的 IP 地址是 193.165.32.145，共同的子网掩码是 255.255.255.224。

(1) A、B、C、D 四台主机间哪些可以直接通信？为什么？

(2) 该网络划分了几个子网，写出各子网的地址。

(3) 若要加入第五台主机 E，使它能与 C 主机直接通信，则其 IP 地址的范围应是什么？

3. 当前数据库“学生.mdb”中有两个数据表“xscj”和“xsa”，表 xscj 结构如表 2 所示，按要求完成操作。

表 2

名称	数据类型
准考证号	
姓名	文本
语文	
英语	
数学	

(1) “准考证号”“语文”“英语”“数学”应分别设置成什么数据类型？

(2) 创建一个查询“总分”，计算出每名学生的总分，如图 11 所示。

	准考证号	姓名	总分
▶	0101	张芳	263
	0102	李宁	234
	0103	刘涛	299

图 11

(3) 基于“总分”查询，创建参数查询，查找某学生的总分。

4. 如图 12 所示为一幅灰度模式的图片，在 Photoshop 中将其制作成如图 13 所示的效果图。

要求：图 13 中的荷花为淡粉色，文字字体为华文行楷、颜色为白色，并应用蓝色描边样式。

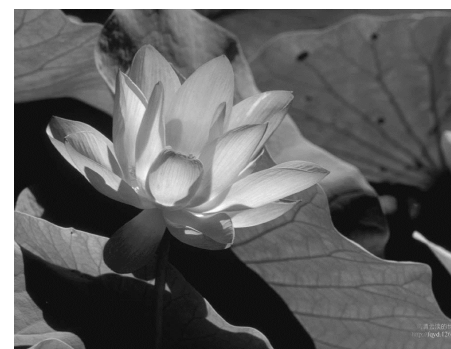


图 12

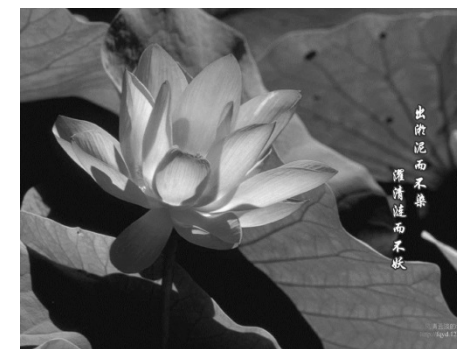


图 13

春季高考模拟试卷

信息技术（五）

本试卷分第Ⅰ卷（选择题）和第Ⅱ卷（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

第Ⅰ卷（选择题，共 100 分）





评卷人	
得 分	

一、选择题（本大题共 50 个小题，每小题 2 分，共 100 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将符合题目要求的选项选出）

1. 决定 LCD 显示器抗干扰能力大小的性能指标是（ ）。
A. 亮度 B. 对比度 C. 响应时间 D. 可视角度
2. 计算机主板的控制芯片分为南桥芯片和北桥芯片，不归北桥芯片管理的硬件是（ ）。
A. 显卡 B. 声卡 C. 内存条 D. CPU
3. 为计算机提供最低级、最直接的硬件控制程序，连接软件程序和硬件设备枢纽的是（ ）。
A. CMOS RAM B. BIOS C. SPD D. CD-ROM
4. 用户在选购硬盘时，第一个要考虑的技术指标应当是（ ）。
A. 转速 B. 存储容量 C. 平均寻道时间 D. 缓存大小
5. 主板上标有“RSR”字样的插针是连接（ ）插头的。
A. 电源开关 B. 电源指示灯 C. 复位开关 D. 扬声器连接线
6. 操作系统安装完毕后，最先需要安装的是（ ）。
A. 系统补丁 B. 应用程序 C. 主板驱动 D. DirectX 驱动
7. 对硬件驱动程序进行卸载，使用（ ）。
A. 资源管理器 B. 设备管理器 C. 任务管理器 D. 文件管理器
8. 即插即用技术的英文表示是（ ）。
A. DRV B. FCC C. PnP D. VXD
9. 下列驱动程序的安装方法不正确的是（ ）。
A. 通过安装包进行安装 B. 手动安装
C. 系统检测自动安装 D. 直接复制文件到驱动程序文件夹
10. 关于驱动程序，以下说法错误的是（ ）。
A. 没有驱动程序，计算机中的硬件无法正常工作
B. 倘若计算机某设备工作不正常，一般先删除该设备的驱动，再重新安装驱动程序
C. 驱动程序安装不存在顺序问题

D. 安装后的驱动程序格式一般是 SYS、DLL、VXD、DRV、INF 等

11. 有关数据恢复说法正确的是（ ）。
A. 硬盘无论如何丢失的数据，都可以采用相应软件恢复
B. 硬盘软件故障丢失的数据最容易恢复
C. 磁头组件损坏的数据恢复要比主轴电动机损坏的数据恢复容易些
D. 硬盘不容易损坏，可以随便打开盘体修复
12. 下列不具备硬盘数据恢复功能的是（ ）。
A. FinalData B. WinHex C. EasyRecovery D. WinRAR
13. 为防止数据丢失，下列做法中不正确的是（ ）。
A. 定期使用磁盘管理工具整理优化硬盘数据
B. 硬盘在使用过程中尽量不要移动计算机
C. 定期进行格式化操作
D. 数据文件一般不要放在系统区
14. 计算机开机后，屏幕上提示“Invalid partition table”，该故障原因是（ ）。
A. 硬盘分区表有错误 B. 硬盘零磁道损坏
C. 虚拟内存不足 D. 系统资源冲突
15. 下列选项中软件最小系统不包括（ ）。
A. CPU B. 显示器 C. 网卡 D. 键盘
16. 水平干线子系统一般采用（ ）拓扑结构。
A. 环状 B. 总线 C. 树状 D. 星状
17. 分组交换还可以进一步分成（ ）和虚电路两种交换类型。
A. 永久虚电路 B. 数据报 C. 呼叫虚电路 D. 包交换
18. 在网络通信中，链路可用各种传输介质实现，下列不属于传输介质的是（ ）。
A. 双绞线 B. 同轴电缆 C. 光缆 D. 电线
19. 不属于转接节点的是（ ）。
A. 集线器 B. 交换机 C. 路由器 D. 用户主机
20. 光纤分布式数据接口（FDDI）采用（ ）拓扑结构。
A. 星状 B. 环状 C. 总线 D. 树状
21. 网络层、数据链路层和物理层传输的数据单位分别是（ ）。
A. 报文、帧、比特 B. 包、报文、比特
C. 包、帧、比特 D. 数据块、分组、比特
22. 在 OSI 参考模型中，把传输的比特流划分为帧的是在（ ）。
A. 数据链路层 B. 会话层 C. 网络层 D. 传输层
23. 10Base-2 结构采用（ ）接口。
A. AUI B. BNC C. RJ-45 D. RJ-11
24. 计算机互联的主要目的是（ ）。
A. 制定网络协议 B. 将计算机技术与通信技术相结合
C. 集中计算 D. 资源共享
25. 网卡是计算机接入网络必不可少的设备，选用网卡的标准是（ ）。

- A. 越快越好 B. 越贵越好
C. 性价比越高越好 D. 根据网络实际选用
26. 集线器的级联过程中, 当使用集线器提供的专门用于上行连接的 UPLink 端口时, 通常利用直通双绞线将该端口与其他集线器的 () 连接。
A. UPLink 端口 B. 除 UPLink 端口外的任一端口
C. UP 堆叠端口 D. DOWN 堆叠端口
27. IP 地址 255.255.255.255 表示 ()。
A. 定向广播地址 B. 回送地址 C. 本网广播地址 D. 本网主机
28. () 是传送信号的一条通道。
A. 信道 B. 编码 C. 数据 D. 介质
29. 计算机无法登录到网络, 可能的原因有 ()。
A. 网络设置不正确
B. 检查计算机是否安装了网卡, 网卡是否工作正常
C. 确认网卡和其他硬件是否冲突
D. 以上说法都正确
30. 使用 netstat 命令可以 ()。
A. 显示与 IP、TCP、UDP 和 ICMP 协议相关的统计信息
B. 解决 NetBIOS 名称解析问题
C. 可以显示数据包到达目标主机所经过的路径
D. 是一个路由跟踪工具, 可以很容易地确定可能导致网络问题的路由器或链接
31. 创建交叉表查询需要 3 个要素, 不包括 ()。
A. 值 B. 页标题 C. 行标题 D. 列标题
32. 在定义参数查询时, 条件表达式中不可少的一项是 ()。
A. 方括号 B. 双引号 C. NULL D. 问号
33. 在创建计算查询时, 计算表达式必须输入到设计网络的 ()。
A. 显示栏 B. 字段栏 C. 总计栏 D. 条件栏
34. 以下控件按钮属于“子窗体/子报表”的是 ()。
A.  B.  C.  D. 
35. 在窗体的设计视图下, 右击标题栏, 在弹出的快捷菜单中选择“页面页眉/页脚”命令, 将执行的操作是 ()。
A. 删除页面页眉/页脚 B. 添加页面页眉/页脚
C. 打开“页面页眉/页脚”属性对话框 D. 删除或添加页面页眉/页脚
36. 在窗体视图中插入当前时间的快捷键是 ()。
A. Ctrl+Shift+: B. Ctrl+; C. Ctrl+Shift++ D. Ctrl+Enter
37. 使用设计视图创建空白报表时, 包含的节有 ()。
A. 报表页眉、主体、报表页脚 B. 页面页眉、主体、页面页脚
C. 主体 D. 什么也没有
38. 在关系运算的各种操作中, 从“学生”表中找出所有男生的操作属于 ()。
A. 投影 B. 选择 C. 等值连接 D. 自然连接
39. 创建表结构时, 关于主键, 以下说法错误的是 ()。
A. 作为主关键字的字段中不允许出现重复值、空值
B. 主键不是必需的, 但应尽量定义主键
C. 一个表只有定义了主键, 才能定义该表与数据库中其他表间的关系
D. 若没定义主键, 在创建主键提示框中选择“是”, 将产生一个“自动编号”字段作为主键, 该字段默认为“文本”类型
40. 在数据表视图下, 不能进行的操作是 ()。
A. 删除、修改、复制记录 B. 设置字段的输入掩码
C. 查找、替换数据 D. 排序、筛选记录
41. 在“亮度/对比度”对话框中, “亮度”值的变化范围是 ()。
A. -100 ~ 100 B. -50 ~ 100 C. -150 ~ 150 D. -50 ~ 50
42. 在 Photoshop 中, 要临时切换到“抓手工具”, 应按下 () 键。
A. Alt B. 空格 C. Esc D. Ctrl
43. 在 Photoshop 中, 只改变当前图层中图像的透明度, 而不影响该图层使用的图层样式, 应在“图层”面板中修改的选项是 ()。
A. 不透明度 B. 填充 C. 混合模式 D. 锁定
44. Photoshop 中在当前图层中有一个正方形选区, 要想得到另一个与该选区同等大小的正方形选区, 下列操作方法中正确的是 ()。
A. 将光标放在选区中, 然后按住“Ctrl+Alt”键拖动
B. 在信息控制面板中查看选区的宽度和高度数值, 然后按住“Shift”键再绘制一个同等宽度和高度的选区
C. 选择“编辑” “复制”、“编辑” “粘贴”命令
D. 选择移动工具, 然后按住“Alt”键拖动
45. 在 Photoshop 中使用渐变工具创建渐变效果时, 选择其“仿色”选项的原因是 ()。
A. 模仿某种颜色
B. 使渐变具有条状质感
C. 用较小的带宽创建较平滑的渐变效果
D. 使文件更小
46. 在 Photoshop 中利用渐变工具创建从黑色至白色的渐变效果, 如果想使两种颜色的过渡非常平缓, 下面操作中有效的是 ()。
A. 使用渐变工具做拖动操作, 距离尽可能拉长
B. 将利用渐变工具拖动时的线条尽可能拉短
C. 将利用渐变工具拖动时的线条绘制为斜线
D. 将渐变工具的不透明度降低
47. 以下关于 Alpha 通道的叙述中, 不正确的是 ()。
A. Alpha 通道是用来保存选区的
B. Alpha 通道会被保存在文件中, 再次打开该文件时可将其转化为选区
C. 在 Alpha 通道中, 选区作为 8 位灰度图像保存

- D．在 Alpha 通道中，白色区域一定是被完全选中的区域
- 48．以下关于通道调板的叙述中，正确的是（ ）。
- A．由于主通道由各原色通道组成，因此在通道调板中，默认情况下只显示主通道
- B．在通道调板中，某个单色通道的显示与隐藏不会影响主通道的显示与隐藏
- C．在通道调板中，刚创建的 Alpha 通道处于隐藏状态
- D．在通道调板中，若选中 Alpha 通道，则会在主通道和各单色通道正常显示的基础上，再将 Alpha 通道显示出来
- 49．以下不属于直线工具选项的是（ ）。
- A．宽度 B．高度 C．长度 D．凹度
- 50．与路径相关的概念不包括（ ）。
- A．锚点 B．像素 C．方向线 D．方向点

第Ⅱ卷（非选择题，共 100 分）

评卷人	
得 分	

二、简答题（本大题 6 个小题，每小题 5 分，共 30 分）

- 1．打印机的主要技术指标有哪些？
- 2．驱动程序的安装顺序是什么？
- 3．分组交换在网络中传输，还可以分为哪两种不同的方式？并说明各自的优、缺点。

4．ping 命令的作用是什么？写出 ping 命令的使用格式及参数 a、f、t 的含义。

5．关系运算包括哪几种，各有什么含义？

6．在“色阶”对话框中有哪些吸管工具？各有何作用？

评卷人	
得 分	

三、案例题（本大题 8 个小题，每小题 5 分，共 40 分）

- 1．小王的计算机按开机启动按钮后，CPU 风扇转一下就停，然后再转，往复循环，试分析原因并给出解决办法。
- 2．计算机死机故障原因复杂，从系统来讲，主要分为哪两大类？试分析死机故障的原因。

3．小李想通过路由器把计算机连起来，于是从科技市场买来了一段双绞线和一些 RJ-45 接头，但是小李不知道怎么做水晶头，请你帮帮他。

4．现有“计算机图书”数据表，包含“书号”“书名”“作者”“定价”“出版社”5 个字段，如何使用窗体向导创建一个表格式窗体“图书表”，样式为“蓝图”，包含字段“书名”“作者”和“出版社”？

5．某“教学”数据库中含有“学生”(学号、姓名、性别、出生日期、家庭住址、照片)表和“学生成绩”(学号、课程号、成绩)表。请根据要求回答下列问题。

- (1)“学生”表设置主键应选择哪个字段？如何设置？
- (2)为“学生”表和“学生成绩”表创建关系。

6．当前数据库中包含“工资”表，如图 1 所示，按要求完成以下操作。

工资：表						
	姓名	性别	职称	工作时间	电话	工资
	李红	女	工程师	1994/12/21	6884561	899
	王大伟	男	技术人员	1990/1/2	6888975	788
	张明	男	工程师	1999/3/6	6884678	800

图 1

(1) 将电话号码的前两位“68”全部更改为“021868”。

(2) 在“职称”字段前面增加新字段“出生日期”。

(3) 将“工资”的输入数据范围设置为 600 ~ 1200 元。

7．在 Photoshop 中，两幅像素大小和分辨率都相同的图像文件 a.jpg 和 b.jpg，颜色模式都为 RGB 模式，请写出将 a.jpg 文件中“蓝”色通道复制到 b.jpg 中的操作步骤，且复制后的通道名称为“花朵”。

8．在 Photoshop 中，要将如图 2 所示的花的颜色替换成如图 3 所示的花的颜色，生成的效果如图 4 所示，请问应怎样操作？



图 2



图 3



图 4

评卷人	
得分	

四、综合题（本大题 4 个小题，第 1、3 小题每题 7 分，第 2、4 小题每题 8 分，共 30 分）

1．图 5 为计算机中的某板卡，请结合图形，回答下列问题。

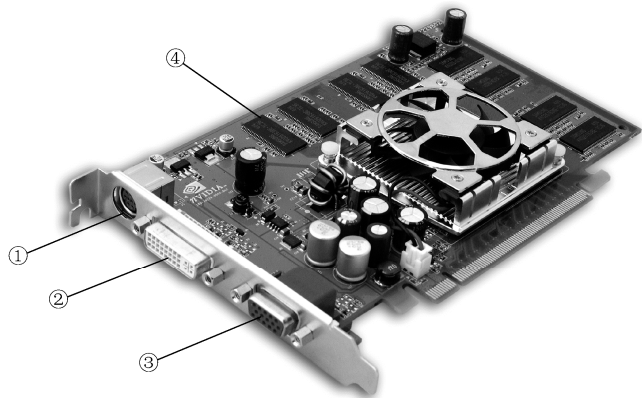


图 5

(1) 该板卡的名称是什么？衡量该板卡的性能指标有哪些？

(2) 请写出 ~ 所指示的部件名称。

(3) 如何将该板卡安装到主板上？

2．某公司 A 楼高 40 层，每层高 3.3 米，同一楼层内任意两个房间最远传输距离不超过 90 米，A 楼和 B 楼之间的距离为 500 米，需在整个大楼进行综合布线，结构如图 6 所示。为满足公司业务发展的需要，要求为楼内客户机提供数据速率为 100Mbps 的数据、图像及语音传输服务。

(1) 综合布线系统由 6 个子系统组成，请写出图中 ~ 处所对应的子系统的名称。

(2) 考虑性能与价格因素，图中 、 和 中各应采用什么传输介质？

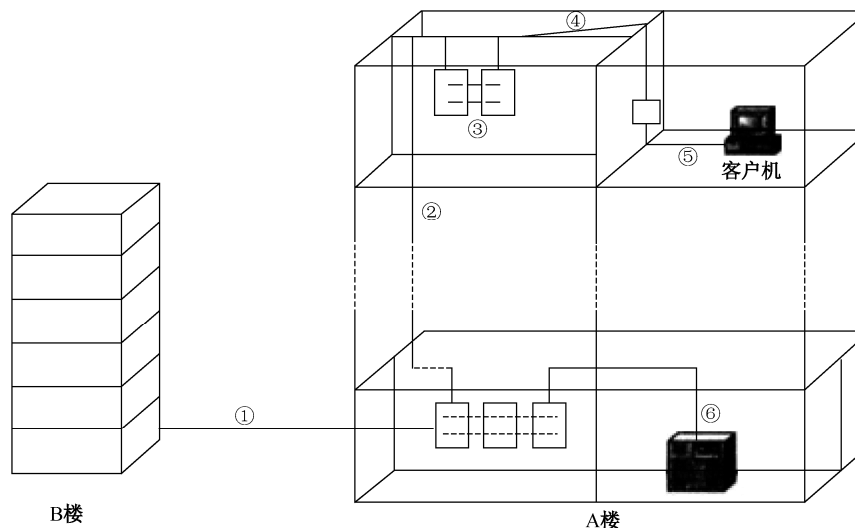


图 6

(3) 为满足公司要求，通常选用什么类型的信息插座？

3．在“学籍管理”数据库中有“学生”表和“成绩”表，其设计视图如图 7 所示，二者已经通过“学号”建立了关系，请根据要求完成下列题目。

学生：表			
	字段名称	数据类型	说明
<input type="checkbox"/>	学号	文本	
<input type="checkbox"/>	姓名	文本	
<input type="checkbox"/>	性别	文本	
<input type="checkbox"/>	出生日期	日期/时间	
<input type="checkbox"/>	团员	是/否	
<input type="checkbox"/>	入学成绩	数字	

成绩：表			
	字段名称	数据类型	说明
<input checked="" type="checkbox"/>	学号	文本	
<input type="checkbox"/>	课程编号	文本	
<input type="checkbox"/>	成绩	数字	

图 7

(1) 因建表失误，“学生”表中缺少了“照片”字段，请为“学生”表添加该字段，并确定该字段的数据类型。

(2) 为第一条记录的“照片”字段输入数据内容，照片来源为默认文件夹下的李红.jpg。

(3) 以“学生”表和“成绩”表为数据源，使用窗体向导创建如图 8 所示的链接窗体。



图 8

4. 简易名片。某某为某玻璃有限公司的区域经理，他想使用 Photoshop CS5 设计一张如图 9 所示的名片，请你帮他写出操作步骤(说明：名片大小为 90mm×55mm，背景色为浅绿色，文字字体、大小、颜色自定义)。

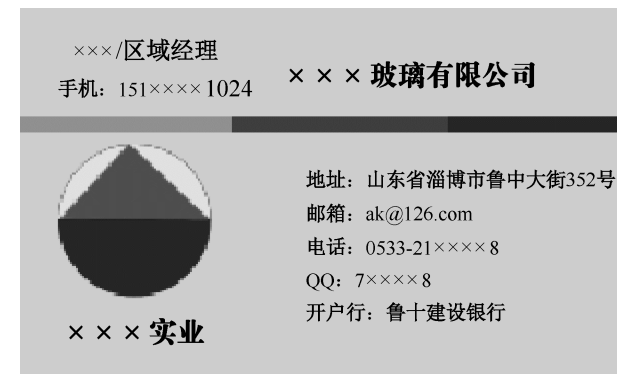


图 9

春季高考模拟试卷

信息技术（六）

本试卷分第Ⅰ卷（选择题）和第Ⅱ卷（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

第Ⅰ卷（选择题，共 100 分）

评卷人	
得 分	

一、选择题（本大题共 50 个小题，每小题 2 分，共 100 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将符合题目要求的选项选出）

- DDR3 SDRAM 内存条的接口有（ ）金手指。
A．168pin B．184pin C．240pin D．512pin
- 某 DDR2 SDRAM 传输数据的等效频率是 800MHZ，则该内存条内存颗粒的实际工作频率是（ ）。
A．100MHz B．200MHz C．400MHz D．800MHz
- 操作系统可直接访问的第一个扇区是（ ）。
A．主引导扇区 B．操作系统引导扇区
C．从引导扇区 D．应用软件引导扇区
- 扫描仪的分辨率是衡量一台扫描仪档次高低的重要参数，通常以（ ）表示。
A．RPM B．RRM C．DPI D．OCR
- BIOS 的服务功能是通过调用（ ）实现的。
A．自诊断程序 B．CMOS 设置程序
C．系统自举装载程序 D．中断服务程序
- 主板 PS/2 插孔中的绿色插孔用来连接（ ）。
A．鼠标 B．键盘 C．键盘和鼠标 D．U 盘
- 计算机开机发出嘀一声短声，应该是（ ）。
A．内存报警 B．显卡报警 C．正常启动 D．CPU 报警
- 在 Windows 7 中安装硬件驱动的方法不包括（ ）。
A．CD-ROM 安装 B．WAN 安装 C．PNP 安装 D．GPU 安装
- 安装设备驱动程序可以使用的方法是（ ）。
A．通过随机光盘安装 B．系统检测自动安装
C．手动安装 D．以上选项都正确
- 以下情况中，无须重新安装驱动程序的是（ ）。

- 新增加的扫描仪 B．重装的操作系统
C．声卡工作不正常 D．更换了一个 USB 接口的鼠标
- 在设备管理器中，某些设备前面显示“？”标记，这表示（ ）。
A．该设备被禁用 B．该设备无效
C．该设备基本正常 D．Windows 无法识别该设备
- 下列有关数据恢复原理的说法中错误的是（ ）。
A．重新分区只是对硬盘的分区表有所改动，硬盘数据并没有破坏
B．快速低级格式化只是快速重写盘面、磁头、柱面、扇区等初始化信息，仍然没有真正从数据区中抹去数据
C．高级格式化只是重新创建新的文件分配表和根目录表，同样也不会清除原来在扇区中的数据
D．删除文件是把文件的信息在文件分配表和根目录中抹去，导致文件在原来扇区中的数据被破坏
- 计算机病毒是指（ ）。
A．计算机误操作时产生的 B．人为编写的有破坏性的程序
C．计算机病毒可以对人造成一定危害 D．计算机病毒只能在网络上传染
- 有关计算机病毒的产生的说法正确的是（ ）。
A．计算机病毒是网络上自动生成的
B．计算机操作不当会产生病毒
C．计算机在突然断电时产生乱码文件，偶然会成为病毒
D．计算机病毒不会偶然产生，是人为编写的程序或代码
- 计算机在运行一段时间后死机，隔一段时间又可正常启动，但时间不长又会死机，可能的故障原因是（ ）。
A．内存条接触不良 B．主板损坏
C．CPU 散热器故障 D．驱动程序故障
- 下列选项中属于访问节点的是（ ）。
A．双绞线 B．交换机 C．终端 D．路由器
- 开放系统互联参考模型是指（ ）。
A．ATM B．WAN C．OSI/RM D．TCP/IP
- 能被划分为许多个逻辑通道，从而可以将各种声音、图像和数据信息传输综合在一个物理信道中进行的传输方式为（ ）。
A．基带传输 B．频带传输 C．宽带传输 D．信道传输
- 电路交换适用的场合为（ ）。
A．实时通信 B．传输信息量较小
C．传输信息量较多 D．A 和 C
- 地址解析协议（ARP）用于（ ）。
A．从 IP 地址找出物理地址 B．从物理地址找出 IP 地址
C．从 IP 地址找出域名 D．从域名找出 IP 地址
- 介质访问控制方法（CSMA/CD）用于（ ）。

- A. 总线结构网络 B. 环状结构 C. 树状结构 D. 全互联结构
22. 定义使用 CSMA/CD 的标准是 ()。
- A. IEEE802.1 B. IEEE802.2 C. IEEE802.3 D. IEEE802.4
23. 在 OSI 参考模型中, 把传输的比特流划分为帧是在 ()。
- A. 数据链路层 B. 会话层 C. 网络层 D. 传输层
24. () 适用于长距离、大容量的通信要求。
- A. 单模光纤 B. 多模光纤 C. 小铜轴电缆 D. 中铜轴电缆
25. 路由器的主要功能有 ()。
- A. 路由选择 B. 数据转发 C. 数据过滤 D. 以上都是
26. 企业 Intranet 要与 Internet 互联, 必需的互联设备是 ()。
- A. 中继器 B. 调制解调器 C. 交换机 D. 路由器
27. IP 地址 0.0.0.0 表示 ()。
- A. 定向广播地址 B. 回送地址
C. 本网广播地址 D. 本网主机
28. 某公司申请到一个 C 类 IP 地址, 但要连接 9 个子公司, 最大的一个子公司有 12 台计算机, 每个子公司在一个网段中, 则子网掩码应设为 ()。
- A. 255.254.255.240 B. 255.255.255.192
C. 255.255.255.240 D. 255.254.255.192
29. TCP/IP 的 4 层次模型中没有表示层和会话层, 这两层的功能是由 () 提供的。
- A. 应用层 B. 数据链路层 C. 网络层 D. 传输层
30. 使用 tracert 命令可以 ()。
- A. 显示与 IP、TCP、UDP 和 ICMP 协议相关的统计信息
B. 解决 NetBIOS 名称解析问题
C. 显示数据包到达目标主机所经过的路径
D. 是一个路由跟踪工具, 可以很容易地确定可能导致网络问题的路由器或链接
31. 下面对输入掩码属性所使用字符的定义错误的是 ()。
- A. “a” 可以选择输入数字或字母 B. “L” 必须输入字母
C. “0” 可以选择输入数字或空格 D. “?” 可以选择输入字母
32. 双击表之间的关系连线, 将 ()。
- A. 删除关系 B. 弹出“编辑关系”对话框
C. 查看关系字段 D. 弹出询问是否删除关系对话框
33. 已知“学生”表中有“学号”“姓名”“语文”“数学”等字段, 要从“学生”表中查询语文成绩在 80~90 之间的男生的信息, 以下 SQL 语句正确的是 ()。
- A. Select*from 学生 where80<=语文<=90and 性别=“男”
B. Select*from 学生 where 语文>=80and 语文<=90and 性别=“男”
C. Select 男生 from 学生 where80<=语文<=90
D. Select 男生 from 学生 where 语文 >=80and 语文 <=90
34. “学生”表包括“姓名”“科目”和“成绩”三个字段, 要创建一个交叉表查询在行上汇总每名学生的成绩, 则应该作为行标题的字段是 ()。
- A. 科目 B. 姓名 C. 成绩 D. 以上均可
35. 在创建查询过程中, 对所添加的字段设置属性, 没有的选项是 ()。
- A. 字段大小 B. 输入掩码 C. 格式 D. 标题
36. 有关创建窗体的说法错误的是 ()。
- A. 自动创建窗体可同时选择多个表或查询作为操作对象
B. 自动创建窗体时, 默认窗体名与源表或查询相同
C. 使用向导创建窗体简单、方便、不易出错
D. 使用设计视图创建窗体可以设计出有个性的窗体
37. 已知“学生”表和“成绩”表是一对多的关系, 使用窗体向导创建一个基于这两个表的窗体, 在创建过程中, 当选择“通过成绩”时, 窗体的显示方法是 ()。
- A. 带有子窗体的窗体 B. 单个窗体
C. 链接窗体 D. 不确定
38. 在窗体设计视图中, 主要用于图形化分析数据的是 ()。
- A. 设计 B. 数据透视图 C. 数据透视表 D. 窗体
39. 在窗体设计视图中, 不能删除的节是 ()。
- A. 窗体页眉 B. 窗体页脚 C. 主体 D. 页面页眉
40. 在窗体设计视图中, 当“强制分页”属性设置为“节前”时表示 ()。
- A. 在新的一页打印该页
B. 在新的一页打印下一节
C. 在新的一页打印上一节
D. 在新的一页打印该节并在下一页打印下一节
41. 在 Photoshop 中, 选择缩放工具后, 若要缩小图像的显示比例, 应在单击鼠标左键的同时按下 () 键。
- A. Alt B. Tab C. Shift D. Esc
42. 在“亮度/对比度”对话框中, “对比度”值的变化范围是 ()。
- A. -100~100 B. -50~100 C. -150~150 D. -50~50
43. 在 Photoshop 中使用矩形选择工具创建矩形选区时, 得到的是一个具有圆角的矩形选择区域, 其原因是 ()。
- A. 拖动矩形选择工具的方法不正确
B. 矩形选择工具具有一个较大的羽化值
C. 使用的是圆角矩形选择工具而非矩形选择工具
D. 所绘制的矩形选区过大
44. 以下 Photoshop 中的选择工具或命令中, 没有“消除锯齿”复选框的是 ()。
- A. 魔棒工具 B. 矩形选择工具
C. 套索工具 D. “选择-色彩范围”命令
45. 下列关于通道调板的说法中不正确的是 ()。
- A. 通道调板中可创建 Alpha 通道
B. 通道调板可用来存储选区

- C. 通道调板可用来创建路径
D. 通道调板中只有灰度的概念, 没有色彩的概念
46. 下面对专色通道的描述中不正确的是 ()。
- A. 既可以在图像中增加专色通道, 又可以将原有的通道转化为专色通道
B. 专色通道和 Alpha 通道相似, 都可以随时编辑和删除
C. Photoshop 中的专色是压印在合成图像上的
D. 不能将专色通道和彩色通道合并
47. 在通道调板中, 各通道的显示顺序从上而下依次是 ()。
- 复合通道 Alpha 通道 单色通道 专色通道
- A. B.
C. D.
48. Photoshop 中指的角点是 ()。
- A. 平滑曲线的锚点 B. 锐化曲线的锚点
C. 直线段的终点或起点 D. 方向线的终点
49. Photoshop 中使用矩形工具绘制矩形时默认的矩形选项是 ()。
- A. 不受约束 B. 固定大小
C. 比例 D. 对齐像素
50. 关于多边形工具, 以下说法错误的是 ()。
- A. 多边形工具选项中的平滑拐角用于控制各边是否平滑凹陷
B. 多边形工具选项中的半径是指中心点到各顶点的距离
C. 多边形工具可以绘制任意形状, 但必须是闭合的图形
D. 多边形工具默认的边数为 5

第Ⅱ卷（非选择题，共100分）

评卷人	
得 分	

二、简答题（本大题 6 个小题，每小题 5 分，共 30 分）

1. 简述计算机硬件故障的诊断方法。
2. 根据硬盘的引导原理分可将硬盘分为哪几个部分？其中哪一部分是唯一的？

- ### 3. 什么是网络管理？网络管理包括哪几方面的内容？

- #### 4. 结构化布线系统可分为哪几个子系统？

5. 格式化数据模型包含哪两种数据模型？各有什么特点？

6. 简述“扩展”命令、“扩大选取”命令和“选取相似”命令的异同点。

评卷人	
得 分	

三、案例题 (本大题 8 个小题, 每小题 5 分, 共 40 分)

1. 在 Windows 7 操作系统中如何卸载设备的驱动程序？
2. 如何解决 IP 地址的冲突问题？

3 .某学校机房管理员想把一个机房的 60 台计算机分成 6 个子网 ,每个子网 10 台计算机 ,已知该机房的网络地址为 193.1.2.0 , 请按要求填写表 1。

表 1

子 网 号	子 网 掩 码	子网地址（十进制）	实际 IP 地址范围
1			
2			
3			
4			
5			
6			

4 . 数据库中的 “ 工资 ” 表如表 2 所示。

表 2

姓名	专业	出生日期	职称	工资
马文学	计算机	1980-06-06	中级	3550
王晓	会计	1982-09-17	初级	1800
...

- 试写出对应的 SQL 命令。
- (1) 找出工资在 2500 ~ 3000 之间的职工的姓名和工资。
- (2) 找出工资最高的前 2 名职工信息。
- (3) 找出姓 “ 张 ” 并且专业为 “ 计算机 ” 的职工信息。

5 . 已经在 “ stdg.mdb ” 数据库中建立了一个 “ 图书 ” (图书 ID、类别、名称、作者、单价) 表 , 现要建立一个根据 “ 请输入图书名称 : ” 提示信息来查看该图书的作者、名称、单价的查询 , 名称为 “ 图书搜索 ” , 请写出操作步骤。

6 . 用如图 1 ~ 图 3 所示的三张素材 , 完成如图 4 所示图片的合成。



7 . 在 Photoshop 中 , 要将如图 5 所示的美女头像变成如图 6 所示的效果 , 请问应使用什么命令 ? 请写出操作过程。



8．使用 Photoshop 自带的笔刷和图案，制作如图 7 所示的飞机图案。



图 7

评卷人	
得 分	

四、综合题（本大题 4 个小题，第 1、3 小题每题 7 分，第 2、4 小题每题 8 分，共 30 分）

1．王老师新买了一台计算机，他怕计算机因操作失误导致损坏，想使用 Windows 7 自带的系统备份与还原功能对其进行备份，请你帮他完成下面几步。

（1）开启系统的还原功能。

（2）请手动帮王老师设置一个还原点 20161228。

（3）王老师的计算机出了故障，但仍然可以正常启动，请简述利用上述还原点进行还原的过程。

2．现有一个公司需要创建内部网络，该公司包括工程技术部、市场部、财务部、办公室、销售部和人力资源部 6 大部门，每个部门有 25 ~ 30 台计算机。

（1）要将几个部门从网络上分开，分配给该公司使用的地址为一个 C 类地址，网络地址为 192.168.161.0，请确定部门划分的子网掩码。

（2）写出分配给每个部门网络的子网号。

3．现有如表 3 所示的“KCB”表和如表 4 所示的“MXB”表，按要求回答下列问题。

表 3

商品编号	商品名称	商品数量
201	台灯	21
205	牙刷	120
202	计算器	100
204	台灯	23

表 4

商品编号	商品名称	制造厂商	商品价格
201	台灯	东海公司	12
205	牙刷	汉江公司	121
202	计算器	美达制造商	10
204	台灯	蓝天公司	12

(1) 为“KCB”表和“MXB”表建立关系。

(2) 利用设计查询视图查询商品数量在 100 件以上的商品名称、制造厂商、商品数量和商品价格。

(3) 要从“KCB”表中找出商品数量为 2 位数的商品信息，对应的 SQL 语句是什么？

4. 制作卷边图片，原图如图 8 所示，卷边后效果图如图 9 所示。



图 8



图 9

春季高考模拟试卷

信息技术（七）

本试卷分第Ⅰ卷（选择题）和第Ⅱ卷（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

第Ⅰ卷（选择题，共 100 分）

评卷人	
得 分	

一、选择题（本大题共 50 个小题，每小题 2 分，共 100 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将符合题目要求的选项选出）

1. 计算机加电自检中若发现严重故障（致命性故障），则（ ）。
A. 给出错误提示 B. 发出声音报警信号
C. 停机 D. 继续进行初始化操作
2. 图 1 中标号 所指芯片是（ ）。
A. BIOS 芯片 B. CMOS 芯片 C. 北桥芯片 D. 南桥芯片

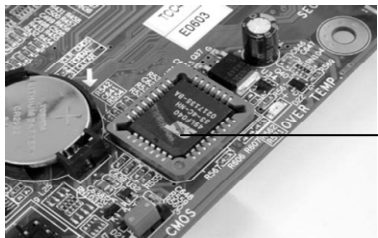


图 1

3. Intel CPU 的接口标准中有一个 Socket 775，又称为（ ）。
A. Socket AM2 B. Socket T C. Socket D D. Socket F
4. 下列接口中不属于硬盘接口的是（ ）。
A. 光纤通道 B. IEEE1394 C. SCSI D. SATA
5. 主机启动而没有异常的响声，显示器电源指示灯亮，但是显示器无显示，应检查（ ）。
A. 显示器电源电缆是否连接好 B. 显示器信号线是否连接好
C. 显卡是否连接好 D. 主机电源是否通电
6. 安装驱动程序时最后安装的设备是（ ）。
A. 主板 B. 声卡 C. 显卡 D. 打印机
7. 在安装 Windows XP 操作系统的过程中要接受许可协议，要按的键是（ ）。
A. F1 B. F2 C. F5 D. F8

8. 安装 Windows 7 操作系统，要求计算机的内存容量不少于（ ）。
A. 64MB B. 512MB C. 1GB D. 2GB

9. 安装 Ghost 版的 Windows XP 操作系统时，在安装过程中出现 A:GHOSTERR.TXT 的错误提示，故障原因不可能是（ ）。

- A. 计算机病毒 B. ISO 文件不正确
C. 光盘或光驱质量差 D. 硬盘有坏道
10. 安装设备驱动程序可以使用的方法是（ ）。
A. 通过随机光盘安装 B. 系统检测自动安装
C. 手动安装 D. 以上均是
11. 下列硬件可能会成为病毒传染工具的是（ ）。
A. 鼠标 B. 键盘 C. U 盘 D. 显卡
12. 计算机病毒的基本特征是（ ）。
A. 寄生性 B. 传染性 C. 破坏性 D. 隐蔽性
13. 判断一个程序是否为计算机病毒的最重要条件是（ ）。
A. 寄生性 B. 传染性 C. 破坏性 D. 隐蔽性
14. 计算机开机自检能通过，但是进不了系统，在系统启动画面处停止，该故障原因可能是（ ）。
A. CMOS 设置故障 B. 系统文件被破坏或被修改
C. CPU 散热器故障 D. 主板电容漏液造成主板损坏
15. 下列选项中不是软件方面导致计算机蓝屏的原因的是（ ）。
A. 安装了过多的字体文件 B. 遭到病毒或黑客攻击
C. 系统资源产生冲突或资源耗尽 D. CMOS 参数设置错误
16. 网络节点中被称为全功能节点的是（ ）。
A. 访问节点 B. 转接节点 C. 混合节点 D. 网络节点
17. 下列选项中不属于资源子网组成部分的是（ ）。
A. 主机系统 B. 终端控制器 C. 终端 D. 通信链路
18. 信道容量的表达式为 $c=B\log(1+S/N)$ ，其中 B 代表（ ）。
A. 信道带宽 B. 接收端信号的平均功率
C. 信道内噪声平均功率 D. 信道容量
19. 属于“存储-转发”交换方式，但它不是以报文为单位，而是以长度受到限制的报文分组为单位进行传输交换的数据交换技术是（ ）。
A. 电路交换 B. 报文交换 C. 分组交换 D. 数据报交换
20. 集线器工作在 OSI 的（ ）。
A. 物理层 B. 数据链路层 C. 网络层 D. 会话层
21. 以下关于千兆以太网的说法中错误的是（ ）。
A. 千兆以太网的帧结构与标准以太网相同
B. 千兆以太网对介质的访问采用半双工和全双工两种方式
C. 采用半双工方式时，仍由 CSMA/CD 来解决信道的争用问题
D. 千兆以太网的最小帧长不同于快速以太网
22. IEEE802 网络协议覆盖了 OSI 的（ ）。

- A. 应用层与传输层 B. 应用层与网络层
C. 数据链路层与物理层 D. 应用层与物理层
23. 在 TCP/IP 层次模型中，网际层相当于 OSI/RM 中的 ()。
A. 物理层 B. 链路层 C. 网络层 D. 传输层
24. 结构化布线采用模块化的结构，按各模块的作用，可把结构化布线划分为 ()。
A. 3 个部分 B. 4 个部分 C. 5 个部分 D. 6 个部分
25. 网卡的基本功能包括：数据转换、通信服务和 ()。
A. 数据传输 B. 数据缓存 C. 数据服务 D. 数据共享
26. 以下协议中不是网络互联中路由协议的是 ()。
A. RIP B. OSPF C. IPX D. IGRP
27. 主机地址全为 1 的 IP 地址表示 ()。
A. 定向广播地址 B. 回送地址 C. 本网广播地址 D. 本网主机
28. 与 IP 地址 10.110.12.29、子网掩码 255.255.255.224 属于同一网段的主机 IP 地址是 ()。
A. 10.110.12.0 B. 10.110.12.32
C. 10.110.12.31 D. 10.110.12.30
29. 使用 pathping 命令可以 ()。
A. 显示与 IP、TCP、UDP 和 ICMP 协议相关的统计信息
B. 解决 NetBIOS 名称解析问题
C. 显示数据包到达目标主机所经过的路径
D. 是一个路由跟踪工具，可以很容易地确定可能导致网络问题的路由器或链接
30. 网络管理中，通常需要监控网络内设备的状态、相互间的连接关系、工作参数，这些工作属于 ()。
A. 安全管理 B. 配置管理 C. 性能管理 D. 安全管理
31. 在 Access 数据表视图中，不能完成的操作是 ()。
A. 添加一条记录 B. 删除字段 C. 修改某字段值 D. 设置主键
32. Access 数据库文件扩展名是 ()。
A. MDB B. DB C. XML D. BAT
33. 在 Access 中，表达式 $15 \setminus 2$ 的值是 ()。
A. 7.5 B. 7 C. 1 D. 8
34. 在 Access 中，作为日期/时间文字前后分界符的是 ()。
A. # B. [] C. / D. \
35. 关于查询，以下说法错误的是 ()。
A. 总计查询必须设置分组字段和总计字段
B. 追加查询时如果两个表的结构不一致，则不能进行
C. 传递查询将命令直接发送到 ODBC 数据库服务器
D. 生成表查询生成新的表，该表是源表的一个子集
36. 在 Access 窗体视图中，快捷键“Shift+Enter”的作用是 ()。
A. 插入当前日期 B. 选定所有记录
C. 保存对当前记录的更改 D. 插入与前一条记录相同的字段的值
37. 不匹配项查询属于 ()。
A. 简单查询 B. 高级选择查询
C. 操作查询 D. SQL 特定查询
38. 关于选择查询，以下说法错误的是 ()。
A. 可以从一个或多个表中查找数据
B. 可以对记录进行总计、计数、分组、排序等操作
C. 可以更新源表中的数据，如删除记录、修改记录
D. 选择查询分为简单查询和高级查询两种
39. 在 Access 中，数据表字段名称最长可用的字符个数（包括空格）是 ()。
A. 8 B. 16 C. 32 D. 64
40. 关于窗体，以下说法错误的是 ()。
A. 可以输出或输入数据表中的数据
B. 数据透视图视图主要用于图形化分析数据
C. 其数据源只能是表，不能是查询
D. 创建时，可以设置筛选条件
41. 在以下命令打开的对话框中，没有吸管工具的是 ()。
A. 色阶 B. 亮度/对比度
C. 色相/饱和度 D. 替换颜色
42. 在 Photoshop 中，让用户可以非常直观、综合地调整图像的色彩平衡、对比度及饱和度的命令是 ()。
A. 变化 B. 阈值
C. 色调分离 D. 色相/饱和度
43. 在 Photoshop 中，调整图像大小时，若要保证图像分辨率不变，应在“图像大小”对话框中选择的参数是 ()。
A. 约束比例 B. 重定图像像素
C. 缩放样式 D. 自动
44. 在 Photoshop 中，渐变工具不能在 () 颜色模式下的图像中使用。
A. RGB B. CMYK C. Lab D. 索引
45. 在 Photoshop 中，如果要移动或删除使用颜色取样器工具所确定的取样点，应 ()。
A. 在颜色取样器工具被选中的情况下，要移动应该按“Shift”键，然后移动取样点，要删除应该按“Alt”键单击取样点
B. 在颜色取样器工具被选中的情况下，直接用光标拖动取样点即可将其移动，按“Alt”键单击取样点可以将其删除
C. 在颜色取样器工具被选中的情况下，要移动应该按“Alt”键，然后移动取样点，要删除应该在取样点被选中的情况下按“Delete”键
D. 在颜色取样器工具被选中的情况下，要移动应该按“Shift”键，然后移动取样点，要删除应该按“Alt+Ctrl”键单击取样点
46. 在 Photoshop 中利用裁切工具裁切没有背景层的图像时，裁切控制框超过图像范围的区域用 () 显示。

- A．黑色 B．白色 C．透明 D．前景色

- 47．下面对图像分离通道的叙述中正确的是（ ）。
- A．对 RGB 模式的图像分离通道后，生成的三个新的图像文件也是 RGB 模式的
- B．可以对 PSD 格式的有多个图层的图像文件进行分离通道操作
- C．刚打开的 JPG 格式的 RGB 模式的图像一定能对其进行分离通道操作
- D．可以对灰度模式的图像进行分离通道操作
- 48．下列选项中不是图像合并通道操作必须具备的条件的是（ ）。
- A．要合并的图像文件必须都处于打开状态
- B．要合并的图像文件必须具有相同的图像分辨率
- C．要合并的图像文件必须都是灰度模式的图像
- D．要合并的图像文件必须具有相同的文件格式
- 49．关于路径说法不正确的是（ ）。
- A．锚点不能移动但可以删除
- B．路径分为开放路径和闭合路径
- C．锚点通常分为角点和平滑点
- D．开放的路径和闭合的路径都可以执行“将路径作为选区载入”
- 50．想创建 450 倍数的路径，需借助于（ ）键。
- A．Alt B．Shift C．Ctrl D．Shift+Ctrl

第Ⅱ卷（非选择题，共 100 分）

评卷人	
得 分	

二、简答题（本大题 6 个小题，每小题 5 分，共 30 分）

- 1．如图 2 所示为某主板背面接口，写出下列接口的名称。

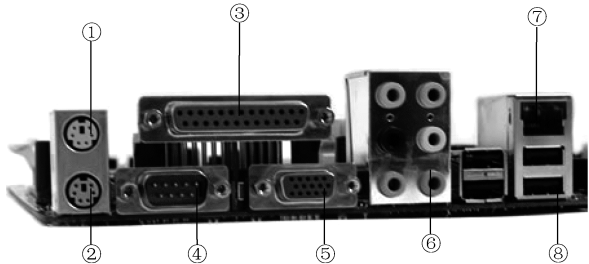


图 2

- 2．简述一台计算机的组装流程。
- 3．分别写出制作双绞线水晶头 T568A 和 T568B 的线序。
- 4．简述进行子网划分的作用。
- 5．Access 中表排序的排序规则是什么？
- 6．在 Photoshop 中，如何打开快速蒙版选项对话框？在该对话框中，“色彩指示”区域有哪两个选项？选中不同的选项，效果有什么不同？

评卷人	
得 分	

三、案例题（本大题 8 个小题，每小题 5 分，共 40 分）

1．请写出主板安装的步骤。

2．请简述使用 DiskGenius 恢复硬盘分区表的步骤。

3．小明是一个学习计算机网络专业的学生，在学习时遇到下面两个问题，请你帮他完成。

(1) 子网掩码为 255.255.252.0 的 B 类网络地址能够创建多少个子网？

(2) 子网掩码为 255.255.255.192 的 C 类网络地址能够分配多少台主机？

4．现有一个“学生”表，包括“学号”“姓名”“性别”“出生日期”“入学成绩”“联系电话”字段。根据要求，写出相应的 SQL 命令。

(1) 查找 1993 年出生的男生的学号、姓名、入学成绩。

(2) 查找所有入学成绩在 450 分以上的学生信息。

(3) 按年龄由大到小显示所有姓“王”的学生。

5．在 Access 数据库中有一个“学生”表，包含“学号”“姓名”“出生日期”“成绩”等字段，如何在“学生”表中查找姓名相同的学生？

6．现有“图书”数据表，包含“书号”“图书名称”“作者”“出版社”“单价”“数量”字段，使用窗体向导创建一个表格式窗体“图书信息”，样式为“水墨画”，包含“图书名称”“作者”“单价”“数量”字段。

7．在 Photoshop 中，利用如图 3 和图 4 所示的素材图片新娘.jpg 和背景.jpg，制作如图 5 所示的效果图。



图 3



图 4



图 5

8. 将图 6 中美女脸部的黑痣与青春痘去除。



图 6

评卷人	
得 分	

四、综合题（本大题 4 个小题，第 1、3 小题每题 7 分，第 2、4 小题每题 8 分，共 30 分）

1. 小张新购买了一台无线路由器，通过网通公司开通了 ADSL 上网业务，用户名为 userlll，

密码为 666666，请帮他完成以下任务。
(1) 连接设备时，小张使用双绞线网线来连接路由器和 ADSL Modem，应该分别连接两者的什么接口？

(2) 设备连接完成后，请帮他设置无线路由器。

2. 某单位申请了一个 201.96.68.0 的 C 类网址，试将其划分为 6 个逻辑子网，并完成如下要求。
(1) 计算划分子网后共损失的 IP 地址个数。

(2) 写出各个子网的 IP 地址范围。

(3) 写出子网的子网掩码。

3. 当前数据库包括“xsda”表，如图 7 所示，按要求完成以下操作。

xsda : 表							
准考证号	姓名	性别	是否缺考	出生日期	专业	成绩	
20160501	李艳	女	<input type="checkbox"/>	1996/1/1	计算机		
20160502	张昭	男	<input type="checkbox"/>	1997/2/2	计算机		
20160103	刘华	男	<input type="checkbox"/>	1997/12/3	幼师		
20160104	孙明	男	<input type="checkbox"/>	1998/6/6	机电		
20160105	张燕	女	<input checked="" type="checkbox"/>	1997/7/15	财会		

图 7

(1) 创建查询“缺考学生”，将“xsda”表中缺考学生的记录删除。

(2) 使用向导创建一个输入成绩的窗体，并输入每名学生的成绩，如图 8 所示。

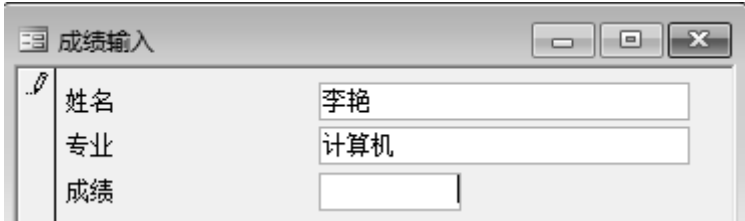


图 8

(3) 通过文本框控件在“成绩输入”窗体中添加页码，格式为“第 X 页，共 X 页”，并且在每一页的底部都显示这个页码。

4. 利用如图 9 所示的素材图片“海宝.jpg”制作如图 10 所示的“手拉手.psd”图片效果，写出操作步骤。
- 要求：(1) 新文档的图片分辨率为 500×400。
- (2) “海宝.jpg”的图片大小需调整到宽为 200 像素、高为 150 像素后再使用。

- (3) 相套的两环（黄环和红环）作为一个整体添加斜面与浮雕效果。
- (4) 文字字体为隶书，大小为 60 点，填充红绿渐变，并添加投影效果。



图 9

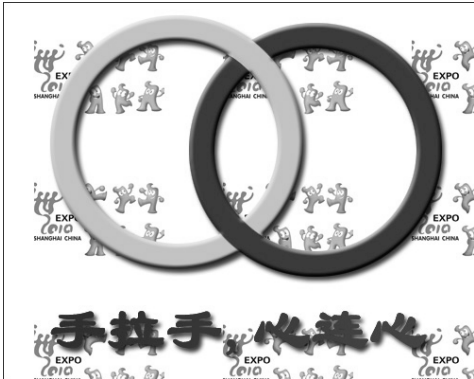


图 10

春季高考模拟试卷

信息技术（八）

本试卷分第Ⅰ卷（选择题）和第Ⅱ卷（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

第Ⅰ卷（选择题，共 100 分）

评卷人	
得 分	

一、选择题（本大题共 50 个小题，每小题 2 分，共 100 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将符合题目要求的选项选出）

- 下列接口中不是显卡输出接口的是（ ）。
A．DVI 接口 B．VGA 接口 C．S-Video 接口 D．Video-in 接口
- 关于 AC ' 97 软声卡，下列说法不正确的是（ ）。
A．主板上集成了 Audio Codec 芯片和 Digital Control 芯片
B．工作时占用 CPU 时间要比独立声卡多
C．通过软件模拟来完成独立声卡主芯片的功能
D．输出的声音质量不如独立声卡好
- 每块网卡都有一个独一无二的地址，该地址指的是（ ）。
A．网卡的 MAC 地址 B．IP 地址
C．上网时自动分配的地址 D．产品的序号
- 以下显卡接口中，传输速率最快的是（ ）。
A．AGP B．PCI C．PCI-E16X D．ISA
- 关于 U 盘的描述，以下说法不正确的是（ ）。
A．U 盘体积小巧，便于携带
B．U 盘使用 IEEE1394 接口与计算机相连
C．U 盘上的芯片为 Flash Memory，即“闪存”
D．U 盘无须机械动作来寻址，因此读写速度很快
- 光驱性能指标不包含（ ）。
A．数据传输率 B．平均寻道时间 C．内存占用 D．CPU 占用时间
- 主板安装完毕，发现主板与机箱底板搭在一起了，这可能会造成（ ）。
A．主板电压不稳定 B．主板电流强度增大
C．主板发生短路 D．主板断路
- 计算机的 C 盘中有些扩展名是 INF 的文件，该类型的文件是（ ）。

- A．设备驱动程序 B．动态链接文件
C．系统信息文件 D．系统文件

- 利用以太网技术，采用光缆+双绞线的方式综合布线，这种上网方式是（ ）。
A．ISDN B．PON C．LMDS D．LAN
- 打印机从接收打印命令到输出第一张所花费的时间依据（ ）。
A．打印速度 B．打印质量 C．首页输出时间 D．纸张校验时间
- 在 LCD 显示器的技术指标中，决定抗干扰能力大小的是（ ）。
A．亮度 B．对比度 C．响应时间 D．可视角度
- 有关病毒潜伏性说法错误的是（ ）。
A．潜伏性的第一种表现是指病毒程序不使用专用检测程序是检查不出来的
B．潜伏性的第二种表现是指内部往往有一种触发机制，不满足触发条件时，计算机病毒除传染外不进行破坏
C．计算机病毒有的可以潜伏几周或者几个月甚至几年，对其他系统进行传染，而不被人发现
D．是否具有潜伏性成为判别一个程序是否为病毒的最重要条件
- 不属于按照计算机病毒存在的媒体进行分类的是（ ）。
A．伴随型病毒 B．网络病毒 C．文件病毒 D．引导型病毒
- 下列不容易被计算机病毒感染的文件类型是（ ）。
A．COM B．EXE C．TXT D．DOC
- 某计算机的 CMOS 参数设置后不能保存，不可能的故障原因是（ ）。
A．CMOS 电池没电
B．CMOS 跳线设为清除选项
C．设置了不正确的 CMOS 参数，导致参数范围溢出而不能保存
D．主板电路有问题
- （ ）是通过网络操作系统为网上工作站提供服务及共享资源的计算机设备。
A．网卡 B．集线器 C．路由器 D．服务器
- （ ）是一种面向连接的交换技术，它采用小的固定长度的信息交换单元，语音、视频和数据都可由信元的信息域传输数据交换技术。
A．电路交换 B．信元交换 C．分组交换 D．数据报交换
- 信道带宽指的是（ ）。
A．信道传输信息的最大能力
B．信道所能传送的信号的频率宽度
C．单位时间内整个网络能够处理的信息总量
D．单位时间内信道传输的信息量
- 用于电子邮件的协议是（ ）。
A．IP B．TCP C．SNMP D．SMTP
- ISDN 的基本速率为（ ）。
A．64Kbps B．128Kbps C．144Kbps D．284Kbps
- 在选择局域网的拓扑结构时，应考虑的主要因素不包括（ ）。

- A. 费用低 B. 可靠性 C. 灵活性 D. 实时性
22. 结构化布线系统中安装有线路管理器件及各种公共设备, 以实现对整个系统的集中管理区域, 属于()。
- A. 管理子系统 B. 干线子系统 C. 设备间子系统 D. 建筑群子系统
23. 在光纤通信系统中, 关于光源的说法正确的是()。
- A. 是光波产生的根源
B. 是传输光波的导体
C. 负责产生光束, 将电信号转变为光信号, 再把光信号导入光纤
D. 负责接收从光纤上传过来的光信号, 并将它转变为电信号, 经解码后再做相应处理
24. 在数据传输中将模拟信号转换成数字信号的过程称为()。
- A. 调制 B. 解调 C. 解压 D. 压缩
25. 信道带宽指的是()。
- A. 信道传输信息的最大能力
B. 信道所能传送的信号的频率宽度
C. 单位时间内整个网络能够处理的信息总量
D. 单位时间内信道传输的信息量
26. 主机地址全为 0 的 IP 地址表示()。
- A. 本网主机 B. 定向广播地址 C. 广播地址 D. 网络本身
27. 在一个子网掩码为 255.255.248.0 的网络中, () 是合法的网络地址。
- A. 150.150.42.0 B. 150.150.15.0 C. 150.150.7.0 D. 150.150.96.0
28. 无法在网络上共享文件和打印机, 可能的原因有()。
- A. 没有安装文件和打印机共享服务组件
B. 启用了文件和打印机共享服务
C. 访问服务是共享级服务
D. 以上都包括
29. ARP 协议的主要功能是()。
- A. 将 IP 地址解析为物理地址 B. 将物理地址解析为 IP 地址
C. 将主机名解析为 IP 地址 D. 将 IP 地址解析为主机名
30. 简单网络管理协议的英文缩写是()。
- A. IPX B. SNMP C. NMS D. NOS
31. 决定数据库数据之间联系的表达方式, 直接影响数据库及其性能的是()。
- A. 数据合计 B. 数据属性 C. 数据模型 D. 数据实体
32. 以下命令组中, 全部属于数据自定义语句的一组是()。
- A. DROP、ALTER、CREATE B. INSERT、UPDATE、DROP
C. SLECT D. GRANT、REVOKE
33. 在 Access 的对象中, 主要用于分析和打印数据的是()。
- A. 查询 B. 数据访问页 C. 报表 D. 窗体
34. 关于数字类型, 以下说法错误的是()。
- A. 定义了一个字段为数字类型后, 默认值是字节
B. 双精度型可以保留 15 位小数, 固定占 8 字节
C. 当定义为整型时, 固定占 2 字节, 存放 -32768 ~ 32767 之间的整数
D. 系统提供了 7 种数字类型可以选择
35. 在数据表视图中, 选定某行后, 通过菜单将行高设置为 35, 则行高发生变化的是()。
- A. 第一行开始到当前行的所有行 B. 数据表中的所有行
C. 从当前行开始到末尾的所有行 D. 当前被选定的行
36. 在 Access 窗体视图中, 快捷键“Shift+Enter”的作用是()。
- A. 插入当前日期 B. 选定所有记录
C. 保存对当前记录的更改 D. 插入与前一条记录相同的字段的值
37. 不匹配项查询属于()。
- A. 简单查询 B. 高级选择查询 C. 操作查询 D. SQL 特定查询
38. 关于选择查询, 以下说法错误的是()。
- A. 可以从一个或多个表中查找数据
B. 可以对记录进行总计、计数、分组、排序等操作
C. 可以更新源表中的数据, 如删除记录、修改记录
D. 选择查询分为简单查询和高级查询两种
39. 在 Access 中, 数据表字段名称最长可用的字符个数(包括空格)是()。
- A. 8 B. 16 C. 32 D. 64
40. 关于窗体, 以下说法错误的是()。
- A. 可以输出或输入数据表中的数据
B. 数据透视图主要用于图形化分析数据
C. 其数据源只能是表, 不能是查询
D. 创建时, 可以设置筛选条件
41. 在 Photoshop CS5 中, 与双击“缩放工具”功能相同的操作是()。
- A. 使用“缩放工具”在图像中单击
B. 双击工具箱中的“抓手工具”
C. 选择“视图” “实际像素”命令
D. 选择“缩放工具”后, 在按住“Alt”键的同时在图像中单击鼠标左键
42. 在 Lab 颜色模式中, 用来表示亮度的通道是()。
- A. a 通道 B. b 通道 C. L 通道 D. a 通道和 b 通道
43. Photoshop 中利用“橡皮擦工具”擦除背景层中的对象, 被擦除区域填充()。
- A. 黑色 B. 白色 C. 透明 D. 背景色
44. Photoshop 中利用“背景橡皮擦工具”擦除图像背景层时, 被擦除区域填充()。
- A. 黑色 B. 透明 C. 前景色 D. 背景色
45. 在 Photoshop 的当前图像窗口中创建椭圆选区后, 单击“通道”调板菜单中的“新建通道”命令, 打开“新建通道”对话框, 色彩指示选择“被蒙版区域”, 则创建的 Alpha 通道的通道缩览图是()。

- A.  B.  C.  D. 

46. 使用 Photoshop，刚打开的下列类型图像中，一定能进行分离通道操作的是（ ）。
A. RGB 模式的图像 B. JPEG 格式的索引模式的图像
C. JPEG 格式的 Lab 模式的图像 D. CMYK 模式的 PSD 格式的图像
47. 在 Photoshop 中打开一个 RGB 模式的图像，其通道调板中只有复合通道和各单色通道，下列叙述中正确的是（ ）。
A. 单击 RGB 通道前面的眼睛图标，可将该通道隐藏，且其他通道都被隐藏
B. 单击 RGB 通道前面的眼睛图标，可将该通道隐藏，而其他通道都显示
C. 单击红通道前面的眼睛图标，可将该通道隐藏，而其他通道都显示
D. 选中红通道后，将只显示该通道，而其他通道都被隐藏
48. 利用多边形工具绘制□时，要选择的选项是（ ）。
A. 星形、平滑缩进 B. 平滑缩进
C. 星形、平滑拐角 D. 平滑拐角
49. 要实现“路径选择工具”与“直接选择工具”的转换，需按住（ ）键。
A. Alt B. Shift C. Ctrl D. Ctrl+Shift
50. 以下不属于“填充路径”对话框中的参数的选项是（ ）。
A. 消除锯齿 B. 羽化半径 C. 保留透明区域 D. 容差

第Ⅱ卷（非选择题，共 100 分）

评卷人	
得分	

二、简答题（本大题 6 个小题，每小题 5 分，共 30 分）

1. 声卡的技术参数有哪些？
2. 导致计算机重启故障的原因有哪些？

3. 双绞线通信和光纤通信各有什么优、缺点？

4. 简述路由器的主要功能。

5. 数据库系统有哪些特点？

6. 简述“仿制图章”工具的使用方法。

评卷人	
得分	

三、案例题（本大题 8 个小题，每小题 5 分，共 40 分）

1. 小韩刚从科技市场购入一台计算机，在销售商处可以正常运行，但是回到家中机器能启动，显示器却没有显示。请替他分析一下，是什么原因导致的无法正常开机。

2. 小明家有 3 台计算机，他通过一个交换机把 3 台计算机连成了一个局域网，并通过路由器接入了因特网。请根据图 1 分析这 3 台计算机的网络连接属于什么拓扑结构？该拓扑结构的优点是什么？

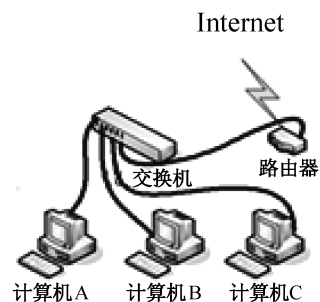


图 1

根据要求写出相应的 SQL 语句。

(1) 从表中找出财经和计算机专业的学生信息，并按“理论”成绩的降序排序。

(2) 从表中找出“理论”和“实践”均不及格（120 分为及格）的学生信息。

(3) 在表中找出政治面貌为空且 1997 年出生的学生姓名、专业和出生日期。

5. 在当前的“学生信息”数据库中有两个表：“学生”(学号、姓名、性别、出生日期、团员、电话)表和“成绩”(学号、编号、成绩)表，使用窗体向导创建基于“学生”表和“成绩”表的多层窗体，子窗体的布局为“表格式”，窗体样式为“宣纸”，试写出实现该操作的步骤。

3. 某 A 类网络 10.0.0.0 的子网掩码 255.224.0.0，请确定可以划分的子网个数，写出每个子网的子网号及每个子网的主机范围。

6. 运用如图 2 和图 3 所示的素材做出如图 4 所示的效果图。



图 2



图 3



图 4

4. 数据库中的“学生”表，用数据视图打开，如表 1 所示。

表 1

学号	姓名	性别	政治面貌	出生日期	专业	理论	实践
201601	王刚	男	团员	1996-12-12	财经	188	116
201602	张晓	女		1997-09-12	计算机	160	158
...

7. 运用图层蒙版功能,利用如图 5 和图 6 所示的“窗户.jpg”和“风景.jpg”制作如图 7 所示的“窗外.jpg”效果。



图 5



图 6



图 7

8. 创建一个从黑色到透明色的渐变填充到一个心形选区中。

评卷人	
得分	

四、综合题（本大题 4 个小题，第 1、3 小题每题 7 分，第 2、4 小题每题 8 分，共 30 分）

1. 小张在计算机中发现了病毒，无论采用什么方法都不能彻底清除，通过查阅资料了解到，对于这种情况可以通过低级格式化操作来清除。但低级格式化后还要重新分区，安装 Windows XP 操作系统，请按下列方案帮他解决这个问题，告诉他要如何操作。

（1）简述使用 DM 进行低级格式化硬盘的操作步骤。

（2）简述使用 PM 进行分区的操作步骤。

（3）简述使用 Ghost 版的系统安装盘安装 Windows XP 操作系统的步骤。

2. 安装实现一个简单的对等局域网，提供的硬件为两台 PC、两块网卡、双绞线、水晶头及相关的网线制作检测工具；软件有 Windows XP 操作系统、网卡驱动程序。请回答以下问题。

（1）根据提供的硬件，两台 PC 直联应制作哪种连接线，两端各采用什么线序？

（2）简述该网线的制作步骤。

3. 在当前数据库中有数据表“XS”，该表包含的字段是：学号（文本）、姓名（文本）、性别（文本）、团员（是否）、专业（文本）、出生日期（日期时间）。按要求完成下列操作。

（1）在“团员”字段的前面插入一个字段“电话”，类型为“文本”，并设置其只能输入8~11个数字。

（2）设置“学号”为主键，该字段只能输入8个字符，其中前3个字符为字母，后5个字符为数字；“专业”字段最多输入10个字符，且其默认值为“计算机”；出生日期必须介于1989年1月1日与1994年12月31日之间。

4. 在 Photoshop 中，用如图 8 和图 9 所示的 mv.jpg 和 yun.jpg 制作如图 10 所示的效果图，请问应如何制作？

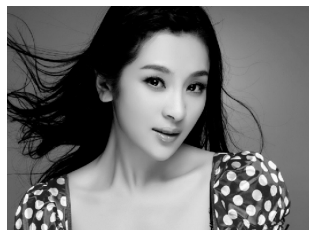


图 8



图 9



图 10

春季高考模拟试卷

信息技术（九）

本试卷分第Ⅰ卷（选择题）和第Ⅱ卷（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

第Ⅰ卷（选择题，共 100 分）

评卷人	
得分	

一、选择题（本大题共 50 个小题，每小题 2 分，共 100 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将符合题目要求的选项选出）

1. () 称为场频，也是刷新频率。
A. 水平刷新频率 B. 垂直刷新频率 C. 隔行扫描频率 D. 逐行扫描频率
2. 为解决 CPU 与内存之间速度不匹配的问题而配置的存储设备是 ()。
A. BIOS B. CMOS C. Cache D. USB
3. OCR 类扫描软件的主要作用是 ()。
A. 将扫描物件作为文字处理 B. 将扫描物件作为图像处理
C. 专业扫描图纸 D. 专业扫描照片
4. 内存存取速度的单位是 ()。
A. s B. ms C. μ s D. ns
5. 对于计算机硬件的组装，下列说法错误的是 ()。
A. 在安装计算机配件之前要先释放人体静电
B. 目前大部分主板采用了 24 针的供电插座
C. 安装配件和连接线的过程中，一定要断电操作
D. 将两条相同规格的内存条安装到不同颜色的插槽上，即打开了双通道功能
6. 对 Award BIOS 进行设置时，要加载优化默认值，需要按的键是 ()。
A. F5 B. F6 C. F7 D. F10
7. 在 Windows XP 操作系统启动时，要想采用“安全模式”启动系统，则需在启动时按 () 键。
A. F5 B. F6 C. F7 D. F8
8. 下列不是计算机配件选购原则的是 ()。
A. 按需配置
B. 配件选购时，所有配件一定选择最高配置，以免被淘汰
C. 衡量装机预算
D. 衡量整机运行速度

9. 目前可用于社区宽带接入的无线上网方式是 ()。
A. ISDN B. PON C. LMDS D. LAN
10. 麦克风输入插头应该在 () 口上。
A. SPEAKER B. LINE IN C. LINE OUT D. MIC
11. 引导型病毒主要感染 ()。
A. BOOT 区和 MBR B. 可执行文件
C. 文件分配表 D. DOC 文件
12. 目前计算机病毒传染最多的途径是 ()。
A. U 盘 B. 网络 C. 空气 D. 手机
13. 不容易被计算机病毒感染的存储介质是 ()。
A. U 盘 B. 硬盘 C. CD-ROM D. 内存卡
14. 对于在系统设备管理器中带“!”的设备故障，解决的方法是 ()。
A. 更换该设备 B. 重新安装操作系统
C. 重新连接该设备 D. 正确安装该设备的驱动程序
15. 某计算机新增加一个独立声卡并安装了 Windows 自带的驱动程序，但是声卡无声，下列不可能的原因是 ()。
A. 在系统中设置了静音功能
B. 声卡与系统自带驱动程序不兼容
C. 光驱背面板的音频接口没与声卡连接
D. 音频线接到了原先集成声卡的音频接口上了
16. 下列网络硬件中，() 的功能是放大和中转信号，把一个端口接收的全部信号向所有端口分发出。
A. 终端 B. 网卡 C. 集线器 D. 交换机
17. 报文交换的主要缺点是 ()。
A. 线路利用率低 B. 对网络的依赖性大
C. 误码率高 D. 网络的延时较长且变化比较大
18. 虚电路传输分组交换方式的主要缺点是 ()。
A. 线路利用率低，不能连接不同类型的线路组成链路。
B. 对网络的依赖性大
C. 传输延时较大，时延离散度大
D. 网络的延时较长且变化较大
19. 在 TCP/IP 协议分层体系中，() 是传输层的协议之一。
A. UDP B. UTP C. TDP D. TDC
20. 数据传输率是指 ()。
A. 信道传输信息的最大能力
B. 信道所能传送的信号的频率宽度
C. 单位时间内整个网络能够处理的信息总量
D. 单位时间内信道传输的信息量
21. 在计算机网络的 ISO/OSI 参考模型中，负责选择合适的路由，使发送的分组能够正确无误地按照地址找到目的站并交付给目的站的是 ()。

48. 在 Photoshop 中，关于合并通道的说法中不正确的是（ ）。
A. 具有相同像素尺寸的灰度模式的图像能执行合并操作
B. 在合并通道时可以选择图像的颜色模式
C. 在合并通道时可以选择通道数
D. 合并通道是分离通道的逆操作
49. 要对选择路径执行分布命令，至少要选择（ ）个以上的路径才能进行操作。
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
50. 将平滑点转换为只有一条方向线的角点，需借助于（ ）键。
A. Alt B. Ctrl C. Shift D. Enter

第Ⅱ卷（非选择题，共 100 分）

评卷人	
得 分	

二、简答题（本大题 6 个小题，每小题 5 分，共 30 分）

1. 什么是 BIOS？BIOS 中主要存放哪些内容？
2. 图 1 为硬盘的物理结构，写出标号 ① ~ ⑤ 的部件名称，并写出硬盘的性能指标。

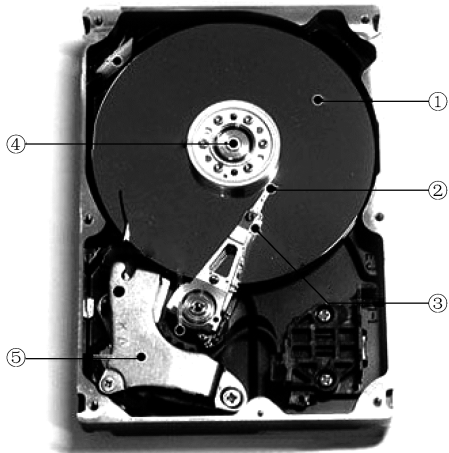


图 1

3. 常见的计算机网络拓扑结构都有哪些？拓扑结构的选择原则是什么？
4. TCP/IP 分为几层，各层的功能是什么？
5. 在 Access 中设计查询时，向设计网格中添加字段的方法有哪些？
6. 任意形状选区的工具包括哪几个工具组？工具组里面的工具是什么？

评卷人	
得 分	

三、案例题（本大题 8 个小题，每小题 5 分，共 40 分）

1. 计算机开机后风扇不转且黑屏，试分析该故障的解决方法。

2．新组装的计算机开机后没有任何反应，请分析该故障的处理方法。

3．小红是一个中职高三计算机专业的学生，正复习准备参加 2016 年的高考，她在复习网络技术时遇到了下面的问题，请你帮助她完成下面的题目。

(1) 写出 IP 测试命令的使用格式，并且测试本机的 TCP/IP 协议安装是否正确。

(2) 如何查看 ipconfig 各参数的含义？如何得到本机的主机名、DNS 服务器、子网掩码、网关等信息？

4．某学校数据库“学籍”中包含两个数据表：“学生档案”(学号、姓名、性别、出生日期、家庭住址、照片)和“学生成绩”(学号、科目、成绩)。根据要求回答下列问题。

在建立“学生档案”表时：

(1)“学号”“照片”字段应定义的数据类型分别是什么？

(2)“出生日期”字段的数据类型固定占多少个字节？

(3) 如何定义“学号”字段为 6 位必选数字？

(4) 在建立“学生成绩”表时，“成绩”字段满分为 120 分，为了防止数据输入错误，应定义的有效性规则是什么？

5．如表 1 所示是学生的成绩表，写出相应的 SQL 命令，表名为“cj”。

表 1

姓名	性别	出生日期	成绩
刘伊步	男	1981-12-12	65
王戌阳	女	1980-01-13	78
张石	男	1982-04-16	56
吴二强	男	1980-11-23	95
...

(1) 找出成绩在 80 ~ 100 之间的学生姓名和性别。

(2) 找出姓“王”且是 1982 年出生的学生信息。

6．在 Access 的“学生基本信息”数据库中有两个数据表：“学生”(学号、姓名、性别、出生日期、联系电话)表和“成绩”(学号、班级、语文、数学、英语)表，二者已通过学号建立了关系。假如缺考学生在成绩表中无记录，请通过所学的查询知识查看缺考学生的学号、姓名和联系电话。

7．运用通道的功能,利用如图 2 和图 3 所示的“美女.jpg”和“风景.jpg”制作成如图 4 所示的“大自然你好.jpg”的效果。



图 2



图 3



图 4

8．制作如图 5 所示的路径文字效果。



图 5

评卷人	
得 分	

四、综合题（本大题 4 个小题，第 1、3 小题每题 7 分，第 2、4 小题每题 8 分，共 30 分）

1．小张新购买了一块型号为 ST31000410AS 的硬盘，用作数据盘，请完成下列问题。

（1）该硬盘的容量、缓存是多少？是何种接口的硬盘？

（2）如何将新硬盘安装到计算机中？

（3）若用 Windows XP 操作系统自带的磁盘管理工作将该硬盘划分为两个分区，该如何操作？

2．在 Internet 中，某计算机的 IP 地址是 11001010.01100000.00101100.01011000，请回答下列问题。

（1）用十进制数表示上述 IP 地址。

（2）该 IP 地址是属于 A 类、B 类，还是 C 类地址？

（3）写出该 IP 地址在没有划分子网时的子网掩码。

（4）写出该 IP 地址在没有划分子网时计算机的主机号。

（5）将该 IP 地址划分为 4 个子网（包括全 0 和全 1 的子网），写出子网掩码，并写出 4 个子网的 IP 地址区间（如 192.168.1.1 ~ 192.168.1.254）。

3. 图 6 是 Access 数据库中“学生”表的设计视图，根据图中内容按要求回答问题。



图 6

- (1) 如何打开该视图？
- (2) 图 6 中“输入掩码”框中的“000000”的含义是什么？
- (3) 设计网格中显示的是哪个字段的属性？
- (4) 如何将“成绩”字段值的范围设置为 0~100？
- (5) 如何将“学号”设为主键？

4. 在 Photoshop 中 利用如图 7 所示的素材“福娃.jpg”制作如图 8 所示的效果图“Love.jpg”，文字“Love”具有立体效果。



图 7

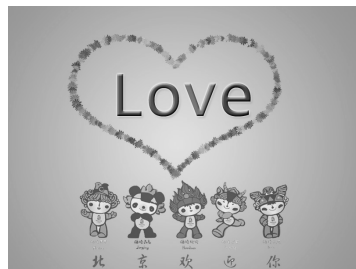


图 8

春季高考模拟试卷

信息技术（十）

本试卷分第Ⅰ卷（选择题）和第Ⅱ卷（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

第Ⅰ卷（选择题，共 100 分）

评卷人	
得 分	

一、选择题（本大题共 50 个小题，每小题 2 分，共 100 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将符合题目要求的选项选出）

- 内存的性能指标不包括（ ）。
A．存储容量 B．存取速度 C．接口类型 D．数据传输率
- 硬盘的转速是指硬盘主轴电动机的转速，单位是（ ）。
A．DPI B．RPM C．MTBF D．MHz
- 在以下部件中，决定整个微机系统的类型和稳定性的是（ ）。
A．中央处理器 CPU B．主板
C．硬盘和内存 D．显卡和内存
- 某 LCD 显示器上标有“500cd/m²”字样，表示的是（ ）。
A．显示器的亮度 B．显示器的分辨率
C．显示器的对比度 D．显示器的可视角度
- 下列关于 SATA 硬盘接口的说法，不正确的是（ ）。
A．属于串行接口，一次只能传输 1 位数据，因而数据传输率较低
B．采用 7 芯的数据线传输，线缆少，信号抗干扰能力强
C．使用嵌入式时钟信号，具备更强的纠错能力
D．具有结构简单、支持热插拔的优点
- 对于计算机各配件的安装顺序，下列说法中正确的是（ ）。
A．计算机配件的安装有严格的顺序，不能颠倒
B．在主板安装到机箱中之前应将外部板卡安装到主板上
C．所有配件安装结束后即可进行通电测试
D．计算机配件的安装一般没有固定的顺序，主要以方便、可靠为主
- 安装 CPU 散热器前要在 CPU 表面均匀地涂上一层导热硅脂，其作用是（ ）。
A．用来固定 CPU 散热器
B．起润滑剂作用，减少 CPU 上表面与散热器的摩擦
C．主要是填充 CPU 与散热器的间隙，有利于将热量快速传导至散热器

D．散热涂得越均匀越好



- ADSL Modem 上 LAN 部分的 ACT 灯闪烁，这表示（ ）。
A．Modem 与电信局端正常同步 B．Modem 与电信局端正在建立同步
C．Modem 与电信局端不同步 D．Modem 与计算机之间有数据流
- 开机启动过程中屏幕显示“Press F1 to Continue, Del to setup”，应该是（ ）。
A．主板损坏 B．CPU 损坏
C．电源损坏 D．主板 CMOS 电池没电
- 与其他分区格式相比，NTFS 分区的特点不包括（ ）。
A．支持最大分区为 2GB B．文件读取速度更快
C．支持文件加密 D．磁盘自我修复功能
- 对硬盘进行低级格式化的主要目的是（ ）。
A．划分磁道，建立扇区数和选择扇区的间隔比
B．对硬盘进行空间管理
C．彻底清除硬盘上的病毒
D．以上全是
- 一台 Award BIOS 计算机设置了超级用户密码，现将“Security Option”项设置为“system”，则（ ）。
A．仅在计算机开机时提示输入密码
B．仅在进入 BIOS 时提示输入密码
C．在计算机开机和进入 BIOS 时，都需要输入密码
D．在计算机开机和进入 BIOS 时，均不需要输入密码
- 下列症状不属于感染病毒的是（ ）。
A．计算机运行速度比平常慢
B．计算机经常停止响应或死机
C．计算机上的应用程序无法正常运行
D．计算机开机时发出“滴滴”的响声，计算机黑屏
- 检查计算机是否有异常进程的常用方法是（ ）。
A．在资源管理器内检查 B．使用浏览器进行检查
C．在任务管理器的进程中检查 D．在注册表中检查
- 下列不属于计算机硬件故障的是（ ）。
A．电源故障 B．跳线连接错误 C．系统文件损坏 D．部件工作错误
- 下列网络硬件设备中属于数据链路层设备的是（ ）。
A．路由器 B．交换机 C．集线器 D．服务器
- 下列设备中可以实现不同子网之间通信的是（ ）。
A．终端 B．网卡 C．路由器 D．交换机
- 数据传输时对于较轻的间歇式负载来说，应该使用（ ）。
A．电路交换 B．数据报分组交换
C．报文交换 D．信元交换
- 电子商务中的 B-C 指的是（ ）。
A．商业机构对商业机构 B．商业机构对个人

- C. 商业机构对政府 D. 个人对个人
20. ATM 信元交换方式的信元头及信元的长度为 ()。
- A. 2B 和 50B B. 5B 和 48B C. 4B 和 52B D. 5B 和 53B
21. 码元是指 ()。
- A. 一个数字脉冲 B. 8 个 0 或 1 构成的序列
- C. 多个 0 或 1 构成的序列 D. 一组数字脉冲
22. 在总线结构的局域网中, 通常是采用 () 机制来进行通信的。
- A. ATM B. CDMA C. FTTB+LAN D. CSMA/CD
23. 在光纤通信系统中, 关于光接收机的说法正确的是 ()。
- A. 它是光波产生的根源
- B. 它是传输光波的导体
- C. 负责产生光束, 将电信号转变为光信号, 再把光信号导入光纤
- D. 负责接收从光纤上传过来的光信号, 并将它转变为电信号, 经解码后再做相应处理
24. 超 5 类双绞线的传输速率可达 () Mbps。
- A. 20 B. 100 C. 155 D. 200
25. 一个以太网最多使用 () 个中继器。
- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6
26. 以下路由表要由网络管理员手动配置的是 ()。
- A. 静态路由 B. 直接路由 C. 间接路由 D. 动态路由
27. 在 OSI 参考模型中, 把传输的比特流划分为帧是在 ()。
- A. 物理层 B. 数据链路层 C. 网络层 D. 传输层
28. ISDN 的含义是 ()。
- A. 计算机网络 B. 光缆网 C. 广播电视网 D. 综合业务数字网
29. netstat 命令中参数 c 的作用是 ()。
- A. 解析主机地址 B. 指定不将 IP 地址解析到主机名称
- C. 显示所有连接 D. 显示 NetBIOS 名称缓存的内容
30. 命令 ping 127.0.0.1 的功能是 ()。
- A. 测试本机网络协议是否安装正确 B. 测试到网关的路径是否通
- C. 测试 IP 地址是否正确 D. 测试和 DNS 是否连通
31. 在窗体视图中, 主要用于汇总数据的是 ()。
- A. 数据表视图 B. 设计视图 C. 数据透视表视图 D. 数据透视图视图
32. 在窗体的窗体视图中, 快捷键 “Ctrl+Alt+空格” 的作用是 ()。
- A. 插入字段的默认值
- B. 如果已选定当前记录, 将选定范围扩展到前一条记录
- C. 在选定当前记录和当前记录第一个字段之间进行切换
- D. 插入与前一条记录相同字段中的值
33. 创建表结构时, 关于主键, 以下说法错误的是 ()。
- A. 每一个数据表都必须定义主键
- B. 主键不是必需的, 但应尽量定义主键

- C. 一个表只有定义了主键, 才能定义该表与数据库中其他表间的关系
- D. 若没有定义主键, 在创建主键提示框中选择 “是” 按钮, 将产生一个 “自动编号” 字段作为主关键字

34. 有如下描述: 学生 (学号、姓名、性别、年龄、出生日期、入学成绩), 其中 “出生日期” 属于 ()。
- A. 实体 B. 实体型 C. 属性 D. 实体集
35. 使用设计视图创建报表时, 正确的步骤是 ()。
- 添加或删除各种控件 分组计算 创建一个空白报表 制定报表的数据来源
- A. B. C. D.
36. 交叉表查询的主要功能是 ()。
- A. 对数据进行排序操作 B. 修改表中的数据
- C. 去掉表中的冗余数据 D. 汇总表中的数据
37. 输入掩码向导一般用于 () 数据类型的字段。
- A. 文本 B. 是否 C. 数字 D. OLE 对象
38. 在一个 Access 的表达式中有字段 “专业”, 要查找包括 “信息” 两个字的记录, 正确的条件表达式是 ()。
- A. =left ([专业],2) = “信息” B. = “信息* ”
- C. like “*信息*” D. Mid ([专业], 2) = “信息”
39. 从一个或多个表中检索数据, 在一定的限制条件下, 还可以通过查询方式来更改相关表中的记录的查询是 ()。
- A. 选择查询 B. 交叉表查询 C. 操作查询 D. 参数查询
40. 以下字段类型中, 能参与索引和排序操作的是 ()。
- A. 超级链接类型 B. OLE 对象型 C. 备注型 D. 日期时间型
41. 下列图像模式能够使用 “匹配颜色” 命令进行颜色调整的是 ()。
- A. 位图模式 B. 灰度模式 C. RGB 模式 D. CMYK 模式
42. 在 Photoshop 中, 若要调整图像的色调, 下列命令不能实现的是 ()。
- A. 色阶 B. 曲线 C. 自动色阶 D. 直方图
43. 在 Photoshop 中, 要使图像转换成负片效果, 应使用的快捷键是 ()。
- A. Ctrl+L B. Ctrl+M C. Ctrl+I D. Ctrl+Shift+I
44. 在 Photoshop 中使用 “仿制图章” 工具复制图像时, 每一次释放左键后再次开始复制图像都将从原取样点开始复制, 而非在断开处继续复制, 其原因是 ()。
- A. 此工具的 “对齐的” 复选框未被选中
- B. 此工具的 “对齐的” 复选框被选中
- C. 操作的方法不正确
- D. 此工具的 “用于所有图层” 复选框被选中
45. 在 Photoshop 中使用 “魔棒工具” 选择图像时, 在 “容差” 数值输入框中输入的数值是 () 时所选择的范围相对最大。
- A. 5 B. 10 C. 15 D. 20
46. Photoshop 在执行以下操作中的 () 时, 能够最快在同一幅图像中选取不连续的、不规则的颜色区域。

- A．全选图像后，按“Alt”键用套索减去不需要的被选区域
- B．用“钢笔工具”进行选择
- C．使用“魔棒工具”单击需要选择的颜色区域，并且取消其“连续的”复选框的选中状态
- D．没有合适的方法

- 47．以下对快速蒙版的叙述中，不正确的是（ ）。
- A．快速蒙版主要是用来编辑选区的
 - B．快速蒙版默认是“不透明度”为50%的红色
 - C．在“快速蒙版选项”对话框中，若选中“所选区域”，则表示在非蒙版区域有颜色
 - D．若用“画笔工具”来编辑快速蒙版，则用黑色绘画时蒙版区域会缩小
- 48．下面有关快速蒙版的作用描述正确的是（ ）。
- A．当使用快速蒙版时，会在通道调板中产生一个临时通道
 - B．当使用快速蒙版时，会在图层调板中产生一个临时图层
 - C．在快速蒙版模式下，蒙版的颜色默认是红色的
 - D．快速蒙版是可以存储为Alpha通道的
- 49．工具箱中的按钮是指（ ）。
- A．路径选择工具 B．直接选择工具 C．移动工具 D．切片工具
- 50．在“路径”调板中，按钮的作用是（ ）。
- A．用前景色填充路径 B．用画笔描边路径
 - C．将路径作为选区载入 D．从选区生成工作路径

第Ⅱ卷（非选择题，共100分）

评卷人	
得分	

二、简答题（本大题6个小题，每小题5分，共30分）

- 1．硬件组装完毕，开机后计算机自动重启，请分析该故障的处理方法。
- 2．为什么要安装驱动程序？

3．OSI的中文含义是什么？OSI由低到高分为什么些层？

4．简述子网掩码的工作过程。

5．窗体的强制分页属性有哪三个选项？各有什么意义？

6．什么是栅格化矢量蒙版？栅格化矢量蒙版的方法是什么？

评卷人	
得分	

三、案例题（本大题8个小题，每小题5分，共40分）

1．图1为某主板的一部分，请回答下列问题。

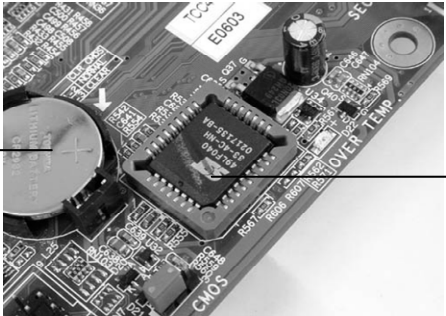


图1

(1) 图 1 中标号 、 的设备名称是什么？

(2) 标号 的设备有哪些功能？

(3) 标号 的设备有何作用？

2. 如何设置家庭用基本无线路由器？

3. 小明从科技市场花 112 元买了一台无线路由器、一段网线和 6 个 RJ-45 接头，通过电信公司开通了 ADSL 上网业务，用户名是 n0531002748，密码是 123456。请帮助他完成以下任务。

(1) 小明怎么制作 RJ-45 接头？

(2) 小明用双绞线连接路由器和 ADSL Modem，请问他应该分别连接两者的什么接口？

4. “学生管理”数据库里面包含“学生”(学号、姓名、性别)表和“成绩”(学号、编号)表。请写出建立“学生”表和“成绩”表关系的步骤。

5. 有如表 1 所示的“学生”数据表。

表 1				
学号	姓名	性别	语文	数学
1001	张珊	女	90	89
1002	李华	女	78	94
...

写出以下问题的 SQL 语句。

(1) 找出姓“李”的男生的姓名及语文、数学成绩。

(2) 找出数学成绩在 60~85 之间的学生信息，并按数学成绩降序排列。

(3) 找出语文和数学至少一门不及格的学生姓名、性别。

6. 在 Photoshop 中，利用如图 2 所示的素材图片“花.jpg”制作花伞，并为其添加图层样式、投影及描边，效果如图 3 所示，保存文件名“花伞.jpg”。



图 2



图 3

7．制作如图 4 所示的变形文字。

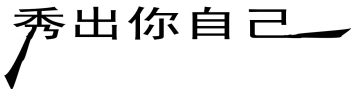


图 4

8．结合图 5 和图 6，制作边缘羽化的婚纱女郎面对面在林荫路中，并在婚纱女郎的上方写文字“梦想成真”，文字为红色，变形样式为“拱起”，并具有“斜面和浮雕”、黄色“描边”的效果，如图 7 所示，保存为 3.jpg 文件。



图 5



图 6



图 7

评卷人	
得分	

四、综合题（本大题 4 个小题，第 1、3 小题每题 7 分，第 2、4 小题每题 8 分，共 30 分）

1．表 2 是某主板的详细参数，请结合该表，完成下列各题。

表 2

集成芯片	显卡/声卡/网卡	内存类型	DDR2
主芯片组	Intel G41	内存描述	支持双通道 DDR2 1066(OC)/800/667 内存，最大支持 8GB
芯片厂商	Intel	显卡插槽	PCI-E 16X
芯片组描述	采用 Intel G41+ICH7 芯片组	PCI 插槽	2 条 PCI 插槽，1 条 PCI-E 1X
音频芯片	集成 6 声道音效芯片	IDE 插槽	一个 IDE 插槽
图形芯片	集成 Intel GMA4500 显示核心	SATA 接口	4 个 SATAII 接口
网卡芯片	板载千兆网卡	FDD 插槽	
显示芯片	集成 Intel GMA4500 显示核心	USB 接口	8 个 USB2.0 接口
适用平台	Intel	PS/2 接口	PS/2 鼠标，PS/2 键盘接口
CPU_种类	Core 2 Extreme、Core 2 Quad、Core 2 Duo、Pentium D、Celeron	并口/串口	1 个串口，1 个并口
CPU_描述	支持 Intel Socket 775 接口处理器	其他接口	1 个 RJ-45 网络接口
CPU_插槽	LGA 775	外接端口	VGA 接口
支持 CPU 数	1	主板板型	uATX 板型
总线频率	FSB 1333MHz	外形尺寸	24.4×19.3cm

（1）该主板的北桥芯片和南桥芯片各是什么型号？

（2）该主板上的前端总线的数据传输率是多少？

（3）该主板支持的 CPU 类型有哪些？

（4）该主板上集成了哪些部件？

2. 某单位分配到一个 B 类 IP 地址，其 net-id 为 129.250.0.0，该单位有 4000 台机器，分布在 16 个不同地点。请分析以下问题。

(1) 选用子网掩码为 255.255.255.0 是否合适？

(2) 如果合适，请试给每一个地点分配一个子网号码，并算出每个主机 IP 地址的最小值和最大值。

3. 在“产品信息”数据库中有“产品”表(编号、品名、生产厂家、生产日期、单价)和“库存”表(编号、库存量)，以这两个表为数据源，通过建立查询，将单价在 1000 元以上且生产日期在 2011 年之前的产品存储到一个新表“高价产品”中，新表包含“编号”“品名”“单价”和“库存量”字段。

4. 请根据 Photoshop 所学知识，利用如图 8 所示的“吉祥物.jpg”完成如图 9 所示的“徽章.jpg”效果图。要求：

- (1) 徽章为黄、红、蓝线性渐变填充，并添加投影、斜面和浮雕效果。
- (2) 徽章中的文字为白色、华文新魏，大小为 20，并添加投影效果。

(3)“吉祥物.jpg”为灰度模式的图像，徽章中的吉祥物为淡蓝色，并添加外发光效果。



图 8



图 9

春季高考模拟试卷

信息技术（十一）

本试卷分第Ⅰ卷（选择题）和第Ⅱ卷（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

第Ⅰ卷（选择题，共 100 分）

评卷人	
得分	

一、选择题（本大题共 50 个小题，每小题 2 分，共 100 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将符合题目要求的选项选出）

- 一个 CD-ROM 的驱动器标有 50×，则它的最大数据传输率为（ ）。
A．7500Kbps B．1024Kbps C．150Kbps D．50Kbps
- 激光头从原来位置移到新位置并开始读取数据所花费的平均时间称为（ ）。
A．CPU 占用时间 B．数据传输率 C．存储周期 D．平均寻道时间
- 以下不属于光驱性能指标的是（ ）。
A．转速 B．CPU 占用时间 C．数据缓冲区 D．平均寻道时间
- 硬盘的数据接口类型中不包括（ ）。
A．IDE B．SATA C．DVI D．SCSI
- 下列对于计算机电源线、数据线的连接说法正确的是（ ）。
A．为了节省机箱内的空间，应将电源线和数据线扎结在一起
B．对于 SATA 接口的硬盘，应将其 4 针的 D 型插头连接到电源接口上
C．目前大部分的 CPU 供电接口均采用 24 针的加强供电接口设计
D．连接 IDE 接口的硬盘数据线时，有色边一端要靠近硬盘上的电源接口
- ADSL Modem 信号分离器上的 phone 接口用来连接（ ）。
A．电话机 B．来自电信局端的电话线
C．计算机上的网卡接口 D．ADSL Modem 的 ADSL 插孔
- 主板的 CPU 插座上有一个三角形标识，其作用是（ ）。
A．代表主板所能支持的 CPU 类型和型号
B．没有什么特殊的意义，只是一种外形上的设计
C．指示 CPU 的安装方向
D．以上说法都不对
- 无线路由器上表示“无线状态”的指示灯是（ ）。
A．WAN B．WLAN C．SYS D．Ethernet
- 命令 ping 127.0.0.1 的作用是（ ）。
A．查看本机 TCP/IP 安装是否完整

- B．查看本地的网卡工作是否正常
C．查看本机到网关的线路是否出现故障
D．判断该网是否能够连通
- Award BIOS 自检过程中机器不断长响，表示（ ）。
A．内存条损坏 B．显卡损坏 C．CPU 损坏 D．主板损坏
- 下列有关计算机病毒的说法正确的是（ ）。
A．杀毒软件可以查找和杀除所有病毒，所以只要计算机上安装了杀毒软件，就可以不怕病毒感染了
B．计算机病毒就是被破坏了的计算机程序或一段代码
C．感染过某种病毒的计算机在被查杀后，可以免疫该病毒的感染
D．杀毒软件有时也会被病毒破坏，不能正常运行
- 疑似计算机有病毒，下列不正确的做法是（ ）。
A．将杀毒软件升级至最新版，进行全盘杀毒
B．为防止病毒造成危害，应立即关机
C．如果病毒非常顽固，使用多种方法不能查杀，则最好格式化并重装系统
D．如果正常模式下无法查杀病毒，则应在安全模式下进行查杀
- 在安全模式下杀毒最主要的原因是（ ）。
A．安全模式查找病毒比较彻底 B．安全模式下查杀病毒速度快
C．安全模式下计算机功能更强大 D．安全模式下不能上网，避免再次感染
- 以下不属于 LCD 显示器技术参数的是（ ）。
A．亮度和对比度 B．点距 C．坏点 D．分辨率
- 某计算机开机后机箱内“滴滴”叫个不停，屏幕无显示，故障部件最可能的是（ ）。
A．硬盘 B．内存条 C．CPU D．电源
- 采用集中式控制策略，还具有中继交换和数据处理能力的网络拓扑结构是（ ）。
A．总线 B．环形 C．星形 D．树状
- 对于带宽要求高和对服务质量要求高的应用，应该使用（ ）方式。
A．电路交换 B．数据报分组交换 C．报文交换 D．信元交换
- 局域网是以美国电气工程师协会制定的（ ）作为标准的。
A．IEEE801 B．IEEE802 C．IEEE803 D．IEEE804
- 关于集线器的堆叠，以下说法不正确的是（ ）。
A．并不是所有集线器都可以实现堆叠
B．集线器的堆叠可以扩大网段的距离
C．集线器的堆叠不占用集线器上的普通端口
D．集线器堆叠可以实现多台集线器的统一管理
- 工作区子系统设计时，关于信息模块的类型、对应速率和应用描述错误的是（ ）。
A．3 类信息模块支持 16Mbps 信息传输，适合语音应用
B．超 5 类信息模块支持 1000Mbps 信息传输，适合语音、数据和视频应用
C．超 5 类信息模块支持 100Mbps 信息传输，适合语音、数据和视频应用
D．千兆位信息模块支持 1000Mbps 信息传输，适合语音、数据和视频应用
- Internet 的通信协议是（ ）。
A．NetBEUI B．IPX/SPX C．TCP/IP D．UDP

22. 在光纤通信系统中,关于光纤的说法正确的是()。
- A. 它是光波产生的根源
B. 它是传输光波的导体
C. 负责产生光束,将电信号转变为光信号,再把光信号导入光纤
D. 负责接收从光纤上传过来的光信号,并将它转变为电信号,经解码后再做相应处理
23. 标准 568B 接线的标准线序是()。
- A. 绿白、绿、橙白、蓝、蓝白、橙、棕白、棕
B. 橙白、橙、绿白、蓝、蓝白、绿、棕白、棕
C. 橙白、橙、绿白、绿、蓝白、蓝、棕白、棕
D. 绿白、绿、橙白、橙、蓝白、蓝、棕白、棕
24. 在网络中对路由的理解正确的是()。
- A. 路由是路由器
B. 路由是信息在网络路径的交叉点
C. 路由是用以配置报文的目的地址
D. 路由就是指导报文发送的路径信息
25. 在 TCP/IP 协议模型中,解决计算机之间通信问题是在()。
- A. 链路层
B. 网络层
C. 传输层
D. 应用层
26. 局域网中的双绞线主要用于一个建筑物内或几个建筑物内,在 100Mbps 速率下传输距离可达()米。
- A. 30
B. 50
C. 90
D. 100
27. 采用 ADSL 虚拟拨号方式上网,可以获得()地址。
- A. 动态 IP
B. 虚拟 IP
C. 虚拟域名
D. 静态 IP
28. 根据防火墙的应用位置可分为()。个人防火墙和混合防火墙三类。
- A. 边界防火墙
B. 中心防火墙
C. 硬件防火墙
D. 软件防火墙
29. ping 命令中参数 a 的作用是()。
- A. 解析主机地址
B. 指定不将 IP 地址解析到主机名称
C. 显示所有连接
D. 显示 NetBIOS 名称缓存的内容
30. tracert 命令中参数 d 的作用是()。
- A. 解析主机地址
B. 指定不将 IP 地址解析到主机名称
C. 显示所有连接
D. 显示 NetBIOS 名称缓存的内容
31. 在 Access 中,要将文本“计算机”和数字“2009”连接起来,以下表达式正确的是()。
- A. “计算机”&2009
B. “计算机”_2009
C. “计算机”+2009
D. “计算机”AND2009
32. 下列函数用于求平均的是()。
- A. SUM
B. AVG
C. MAX
D. NOW
33. Access 数据库文件的扩展名是()。
- A. doc
B. db
C. mdb
D. dwt
34. 以下关于排序规则的说法不正确的是()。
- A. 英文数据按字母顺序排序,大、小写视为相同
B. 中文数据按拼音字母的顺序,升序时按 A 到 Z,降序时则按 Z 到 A 排序
C. 数字数据按数字的大小排序,升序时从小到大,降序时则从大到小
D. 对于日期和时间字段,后面的日期比前面的日期小
35. 在掩码表达式中,可以用来表达必选字母和数字的标记定义字符是()。
- A. A
B. L
C. #
D. 9
36. 关于子窗体,以下说法错误的是()。
- A. 子窗体指包含在窗体中的窗体
B. 子窗体主要用于显示查询数据和一对多关系的表对象
C. 子窗体中的数据必须与主窗体当前显示的记录有关
D. 一个主窗体只能包含一个子窗体
37. 要修改表的结构,常用的视图方式是()。
- A. 数据表视图
B. 设计视图
C. 数据透视表视图
D. 数据透视图视图
38. 如果将“职工信息”数据表中职称为“工程师”的工资增加 200 元,应使用的查询是()。
- A. 追加查询
B. 更新查询
C. 总计查询
D. 生成表查询
39. 关于总计查询,以下说法正确的是()。
- A. 总计查询只能进行求和与计数的查询
B. 总计查询必须设置分组字段和总计字段
C. 一个总计查询只能设置一个分组字段
D. 一个总计查询只能设置一个总计字段
40. 表达式 60/8 的返回值是()。
- A. 7
B. 4
C. 6
D. 8
41. 在 Photoshop 的“曲线”对话框中,曲线较缓的区域表示()。
- A. 亮度较高
B. 亮度较低
C. 对比度较高
D. 对比度较低
42. 在 Photoshop 中,要对图像进行去色操作,应使用的快捷键是()。
- A. Ctrl+Shift+U
B. Ctrl+Shift+M
C. Ctrl+Shift+B
D. Ctrl+Shift+L
43. 为了确定“磁性套索工具”对图像边缘的敏感程度,应调整()。
- A. 容差
B. 边对比度
C. 颜色容差
D. 套索宽度
44. 在 Photoshop 中,有关修补工具(Patch Tool)的使用描述正确的是()。
- A. 修补工具和修复画笔工具在修补图像的同时都可以保留原图像的纹理、亮度、层次等信息
B. 修补工具和修复画笔工具在使用时都要先按住“Alt”键来确定取样点
C. 在使用修补工具操作之前所确定的修补选区不能有羽化值
D. 修补工具只能在同一张图像上使用
45. 在 Photoshop 中,在快速蒙版编辑模式下,以下操作中可使蒙版区域扩大的是()。
- A. 用黑色画笔绘画
B. 用黑色橡皮擦绘画
C. 用白色画笔绘画
D. 用白色铅笔绘画
46. 在 Photoshop 中,不能添加图层蒙版的图层类型是()。
- A. 普通
B. 背景层
C. 形状层
D. 文本层
47. 以下删除图层蒙版的操作中不正确的是()。
- A. 选择“图层”“图层蒙版”“删除”命令,即可清除蒙版及其产生的效果
B. 在图层蒙版缩览图上右击,选择“删除图层蒙版”命令的效果与将图层蒙版拖至

D. 交叉路径区域

评卷人	
得 分	

图 1

图 2

评卷人	
得 分	

三、案例题（本大题 8 个小题，每小题 5 分，共 40 分）

1．小李误删除了 E 盘下的“教学管理”文件夹，请写出使用 WinHex 恢复此文件夹的操作步骤。

2．计算机在开机自检过程中，内存检测时间长，每次开机都检测三遍。请分析该故障的解决方法。

3．某网络中有 4 台主机，A 主机的 IP 地址为 203.72.112.12，B 主机的 IP 地址为 203.72.112.72，C 主机的 IP 地址为 203.72.112.136，X 主机的 IP 地址为 213.72.112.12。子网掩码为 255.255.255.128。请分析并判断这些主机分属几个网段。

4．在当前数据库中有“学生”(学号、姓名、性别、出生日期、电话、家庭住址)表，要求创建一个名为“xscx”的查询，根据用户输入的年份，查询出在这一年出生的学生的所有信息。

5．某数据库中包含“学生”表，如图 3 所示，请创建查询“校对”，查找是否有相同准考证号的学生，并显示其准考证号、姓名。

学号	姓名	性别	出生日期	团员	入学成绩
2016001	李明	男	1998/1/2	<input checked="" type="checkbox"/>	514
2016002	王晓	男	1997/12/12	<input type="checkbox"/>	462
2016003	刘红	女	1997/6/3	<input checked="" type="checkbox"/>	498
2016004	韩霞	女	1998/11/14	<input type="checkbox"/>	412

图 3

6．某数据库中有一“学生情况”表，如图 4 所示，根据要求写出相应的 SQL 语句。

学号	姓名	性别	出生日期	团员	入学成绩
2016001	李明	男	1998/1/2	<input checked="" type="checkbox"/>	514
2016002	刘琪	男	1997/12/12	<input type="checkbox"/>	462
2016003	刘红	女	1997/6/3	<input checked="" type="checkbox"/>	498
2016004	韩霞	女	1998/11/14	<input type="checkbox"/>	412
2016005	王晓琪	女	1998/3/3	<input checked="" type="checkbox"/>	456

图 4

- (1) 查询“学生情况”表中姓名中包含“琪”字的女学生信息。
- (2) 查询是团员的学生信息，并按年龄降序排列。
- (3) 查询入学成绩在 350～500 之间（含 350 和 500）的学生姓名、性别及入学成绩。

7．图 5 中小女孩的衣服为浅黄色，试调整为浅绿色。



图 5

8．利用快速蒙版完成下列操作，将图 6 中的福娃用“磁性套索工具”选取，并用快速蒙版功能完成轮廓细节的修改，然后复制到图 7 中。



图 6



图 7

评卷人	
得 分	

四、综合题（本大题 4 个小题，第 1、3 小题每题 7 分，第 2、4 小题每题 8 分，共 30 分）

1．小李申请了 ADSL 上网的账户和密码，请你帮他完成如下操作。
（1）使用 ADSL 上网，除原有的入户电话线外还需要哪些设备？

（2）设置完毕后，计算机不能接入 Internet。打开“网络连接”对话框，发现“本地连接”图标为灰色，故障原因是什么？应如何处理？

2．图 8 为某类网络拓扑结构的示意图。

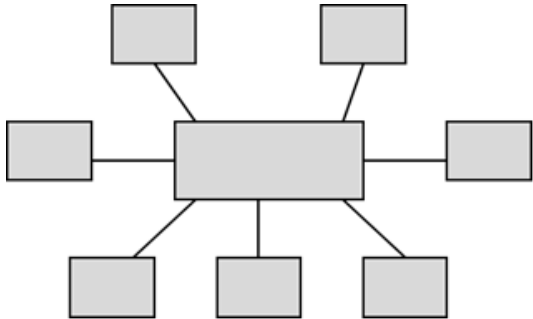


图 8

- （1）图 8 中的拓扑结构是哪种结构？
- （2）图 8 中的拓扑结构有哪些优、缺点？
- （3）网络接入设备中非常重要是网卡，网卡的工作原理是什么？

(4) 在配置计算机时如何选购网卡?

3. 在“学生信息”数据库中有两个表:“学生”(学号、姓名、性别、出生日期、电话)和“成绩”(学号、班级、语文、数学、英语),二者已经通过学号字段建立了关系。通过所学的查询知识,查看缺考的学生的姓名和电话。

4. 根据图9和图10创建如图11所示的效果图(名为融合效果.psd)。



图9



图10

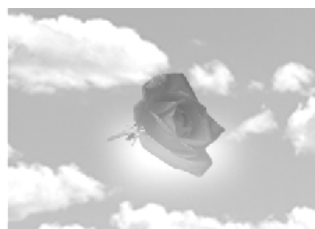


图11

(1) 文档要求:名称——融合效果.psd、大小——300×200 像素、72 像素/英寸, RGB 颜色模式,背景色代码为 150C92。

(2) 利用图9在“融合效果.psd”文档中创建新的图层“蓝天白云”,并设置“溶解”模式。

(3) 利用图10在“融合效果.psd”文档中创建新的图层“玫瑰花”,调整其位置和大小。

(4) 为玫瑰花图层添加图层蒙版,实现玫瑰花融合到蓝天白云的效果。

(5) 合并所有图层到背景图层中。

春季高考模拟试卷

信息技术（十二）

本试卷分第Ⅰ卷（选择题）和第Ⅱ卷（非选择题）两部分。满分 200 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

第Ⅰ卷（选择题，共 100 分）

评卷人	
得分	

一、选择题（本大题共 50 个小题，每小题 2 分，共 100 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将符合题目要求的选项选出）

- 下列关于 CPU 的外频的说法中不正确的是（ ）。
A．CPU 的外频是 CPU、内存等设备运行的基准频率
B．CPU 的外频即使很低，也可以通过提高倍频系数的方法，使 CPU 的运算能力达到很强
C．CPU 的外频是建立在数字脉冲信号振荡速度基础之上的，它更多是影响 PCI 及其他总线的频率
D．CPU 的外频与前端总线是两个完全不同的概念
- 下列多媒体指令集中属于 AMD 公司开发的是（ ）。
A．MMX B．SSE C．CISC D．3D NOW!
- 对硬盘的数据传输率有直接影响的是（ ）。
A．容量 B．转速 C．缓存 D．平均寻道时间
- 下列关于双通道内存的安装的说法中正确的是（ ）。
A．首先需要购买支持双通道的内存条
B．将两条同规格的内存条插入到相同颜色的内存插槽中即可
C．所有主板均支持双通道内存
D．双通道技术使内存的运行频率提高一倍
- 在光驱的内部结构中最重要部件是（ ）。
A．激光头 B．控制电路 C．机械结构 D．数据接口
- 下列关于计算机配件的安装的说法中正确的是（ ）。
A．为了提高数据传输速度，内存条与 CPU 要安装得靠近一些
B．取出内存条时，只要用力向上拔出即可
C．光驱的 CD 音频接口是用来连接光驱和声卡的
D．对于显卡、网卡这些外部板卡的安装，只要将它们正确安装至主板上即可
- 下列选项中，（ ）不是导致计算机开机后自动重启的原因。

- A．电源问题 B．“Reset”按钮问题
C．启动盘顺序设置错误 D．主板问题
- 解决弹出“该程序执行了非法操作，即将关闭”对话框的方法包括（ ）。
A．关掉不用的程序或 IE 窗口 B．安装具有实时监控功能的杀毒软件
C．降低 IE 安全级别 D．以上全是
- 一台使用小区宽带上网的计算机，在“网上邻居”对话框中发现没有“本地连接”图标，可能的原因是（ ）。
A．网线连接不正常
B．没有给计算机设置 IP 地址
C．网卡驱动程序没有安装或安装不正确
D．操作系统故障
- 硬盘数据恢复层次最困难的是（ ）。
A．完全低级格式化后的数据 B．主轴电动机损坏的数据恢复
C．软件故障的数据恢复 D．磁盘固件区损坏和电路板损坏的数据恢复
- 命令 ping 10.8.46.130（10.8.46.130 是本地 IP 地址）的作用是（ ）。
A．判断 DNS 是否通过 B．查看本地 TCP/IP 安装是否完整
C．查看本地的网卡工作是否正常 D．判断本机到网关的线路是否出现故障
- 如果在检查进程时发现 spoolsv.exe 或 spoolsv.exe 进程，与系统进程 spoolsv.exe 非常相似，则可以判断计算机感染了（ ）。
A．磁碟机病毒 B．熊猫烧香病毒 C．落雪病毒 D．黑色星期五病毒
- 要启动“系统配置实用程序”，选择“开始”“运行”命令，并输入（ ）。
A．regedit B．gpedit.msc C．msconfig D．cmd
- 下列有关计算机杀毒软件的说法中正确的是（ ）。
A．尽可能在计算机上安装多个杀毒软件，这样可以最佳地防止和查杀病毒
B．杀毒软件要经常进行升级，定期使用杀毒软件检查计算机
C．杀毒软件可以查杀所有病毒，并且能够修复所有被病毒破坏的程序
D．计算机杀毒软件只能查杀计算机上的病毒，不能查杀手机上的病毒
- 一个正在使用 USB 接口的键盘，正确连接到另一台装有 Windows XP 操作系统的计算机上却不能使用了，故障原因可能是（ ）。
A．USB 键盘不支持热插拔 B．该机器屏蔽了 USB 接口
C．该机器的操作系统版本过低 D．键盘损坏
- 下列功能不属于 Internet 应用的是（ ）。
A．过程控制 B．电子商务 C．信息发布 D．网上可视电话
- 财务管理属于计算机网络（ ）的具体应用。
A．办公自动化 B．管理信息系统 C．过程控制 D．Internet 应用
- 下列不属于数据线路通信方式的是（ ）。
A．单工通信 B．全双工通信 C．半双工通信 D．通信线路
- 在 TCP/IP 中，解决计算机与计算机之间的通信问题是在（ ）。
A．网络接口层 B．网际层 C．传输层 D．应用层
- 以下关于光纤的说法中不正确的是（ ）。
A．光纤的传输速率高 B．光纤的抗干扰能力强
C．光纤的传输距离远 D．光纤的传输损耗大

- A. 单模光纤其纤芯直径很小, 一般为 $8 \sim 10\mu\text{m}$
B. 单模光纤其纤芯直径很小, 一般为 $50 \sim 200\mu\text{m}$
C. 单模光纤适用于大容量、长距离的光纤通信
D. 单模光纤与多模光纤相比, 传输性能较强

21. 在 IP 协议中, 用来进行组播的地址是 ()。

- A. A 类 B. B 类 C. E 类 D. D 类

22. 数据包过滤技术是在 () 对数据包进行选择。

- A. 网络层 B. 传输层 C. 会话层 D. 表示层

23. 中继器的作用就是 ()。

- A. 缩小滤波 B. 滤波放大 C. 放大整形 D. 整形滤波

24. 完成不同的网络传输介质、传输形式之间的互联设备是 ()。

- A. 集线器 B. 交换机 C. 中继器 D. 收发器

25. 如图 1 所示的设备是 ()。



图 1

- A. 集线器 B. 终结器 C. 收发器 D. 中继器

26. Internet 的域名采用分层管理机制, Internet 的顶级域名 .edu 表示 ()。

- A. 商业机构 B. 教育机构 C. 军事部门 D. 政府部门

27. 中国的互联网域名中表示科研院所的是 ()。

- A. .ac.cn B. .gov.cn C. .net.cn D. .edu.cn

28. nbtstat 命令中参数 a 的作用是 ()。

- A. 解析主机地址 B. 指定不将 IP 地址解析到主机名称
C. 显示所有连接 D. 显示 NetBIOS 名称缓存的内容

29. 防火墙从技术上可分为 ()。

- A. 数据包过滤防火墙 B. 应用级网关防火墙
C. 链路级网关 D. 以上都是

30. SNMP 的网络管理模型由 () 组成。

- A. 被管理的设备 B. 代理 C. 网络管理系统 D. 以上都是

31. Access 数据库中如果字段为某网站网址, 则该字段的数据类型应定义为 ()。

- A. 文本 B. 备注 C. 超级链接 D. OLE 对象

32. Access 数据库系统属于 ()。

- A. 网状数据库系统 B. 层次数据库系统
C. 面向对象的数据系统 D. 关系数据库系统

33. 在数据表中记录删除操作 ()。

- A. 可以恢复 B. 不可恢复

- C. 可能恢复 D. 在一定条件下可以恢复

34. 关于连接操作符 & 与 +, 以下说法正确的是 ()。

- A. 两者都用来连接两个字符串, 没有什么区别
B. & 是强制将两个表达式做字符串连接, + 只能用来连接两个字符串
C. + 是强制将两个表达式做字符串连接, & 只能用来连接两个字符串
D. & 连接字符串时将去掉字符串的空格, 而 + 则保存字符串中的空格

35. 以下属于关系基本运算的是 ()。

- A. 添加、删除、更新 B. 选择、投影、连接
C. 输入、显示、打印 D. 显示、报表、打印

36. 创建交叉表查询需要 3 个要素, 不包括 ()。

- A. 值 B. 页标题 C. 行标题 D. 列标题

37. 以下文本型字段中, 排序最小的是 ()。

- A. "125" B. "计算机" C. "NULL" D. "2"

38. 关于 Access 2003, 以下说法错误的是 ()。

- A. Access 是一种关系型数据库管理系统
B. 支持 OLE 对象, 可以存放表格、图像和声音
C. Access 中每个对象都对应一个独立文件
D. 使用符合标准的 SQL 数据库语言, 具有较好的通用性

39. 在数据表视图中, 双击 OLE 对象, 对应的操作是 ()。

- A. 打开 OLE 对象的属性对话框 B. 打开相应的 OLE 对象
C. 打开浏览对话框添加 OLE 对象 D. 没什么反应

40. 查询设计完成后, 要查看查询结果, 以下操作不能实现的是 ()。

- A. 按快捷键 "F12"
B. 执行菜单 "视图" "数据表视图" 命令
C. 右击空白处, 在弹出的快捷菜单中选择 "数据表视图" 命令
D. 执行菜单 "视图" "运行" 命令

41. 下列关于 "色相/饱和度" 命令的说法中不正确的是 ()。



- A. 打开 "色相/饱和度" 对话框的快捷键是 "Ctrl+U"
B. 既可以调整整幅图像的色相/饱和度, 也可以调整单个颜色的色相/饱和度
C. 选中 "着色" 复选框, 可将灰度模式的图像变为彩色图像
D. 在 "色相/饱和度" 对话框中, 3 个吸管工具是为改变图像的色彩范围而设置的

42. 在 Photoshop 中使用 "仿制图章工具" (CloneStampTool) 时按住 () 键并单击可以确定取样点。

- A. Alt B. Ctrl C. Shift D. Alt+Shift

43. 在 "图层" 调板中选中蒙版所在的图层后, 以下叙述不正确的是 ()。

- A. 选择 "图层" "图层蒙版" "删除" 命令, 一定会清除蒙版及其产生的效果
B. 选择 "图层" "图层蒙版" "删除" 命令, 一定会清除蒙版, 但会保留蒙版所产生的效果
C. 拖动该图层的图层蒙版缩览图至 "图层" 调板中的 "删除图层" 按钮上, 一定会清除蒙版及其产生的效果

- D. 上述操作在删除图层蒙版的同时，都不会删除蒙版所在的图层
44. 以下对图层蒙版的叙述中不正确的是（ ）。
A. 某图层的图层蒙版缩览图按钮呈时，说明该蒙版正在起作用
B. 在“图层”调板中，右击某图层的图层缩览图，从弹出的快捷菜单中选择“停用图层蒙版”命令，可禁用该图层的图层蒙版
C. 某图层的图层蒙版缩览图按钮变为时，说明该蒙版已被停用
D. 右击停用的图层蒙版缩览图按钮，从弹出的快捷菜单中选择“启用图层蒙版”命令，可启用该图层蒙版
45. 以下叙述中不正确的是（ ）。
A. 在“图层”调板中，按住“Ctrl”键后单击某图层的图层缩览图，可为该图层的不透明区域创建选区
B. 在“图层”调板中，按住“Ctrl”键后单击某图层的图层蒙版缩览图，可将该蒙版转换为选区，此时图像中原有的选区将全部消失
C. 若要将蒙版转换的选区添加到原有选区中，可在“图层”调板中右击图层蒙版缩览图，从弹出的快捷菜单中选择“添加图层蒙版到选区”命令
D. 在“图层”调板中选中一个有图层蒙版的图层后，切换到“通道”调板中，单击该图层蒙版对应的通道缩览图，可将该蒙版转化为选区
46. 要将当前通道中的蒙版作为选区载入到图像中，以下操作方法中不正确的是（ ）。
A. 直接单击“通道”调板底部的“将通道作为选区载入”按钮
B. 按住“Ctrl”键的同时单击该通道
C. 按住“Shift + Alt”键后单击该通道可将蒙版作为选区添加到原有选区中
D. 按住“Ctrl + Alt”键后单击该通道可从选区中减去图层蒙版
47. 路径被选择后直接拖动可实现的操作是（ ）。
A. 复制路径 B. 移动路径 C. 改变路径的形状 D. 改变路径的大小
48. 使用“直接选择工具”时，改变平滑点一侧的方向，需借助（ ）键。
A. Alt B. Shift C. Ctrl D. Shift+Ctrl
49. 要创建不闭合路径，需借助（ ）键。
A. Alt B. Shift C. Ctrl D. Ctrl+Shift
50. 椭圆工具不具备下列选项中的（ ）。
A. 不受约束 B. 固定大小 C. 从中心 D. 对齐像素

第Ⅱ卷（非选择题，共 100 分）

评卷人	
得分	

二、简答题（本大题 6 个小题，每小题 5 分，共 30 分）

1. 如图 2 所示，此处用来安装的部件是什么？其性能指标有哪些？

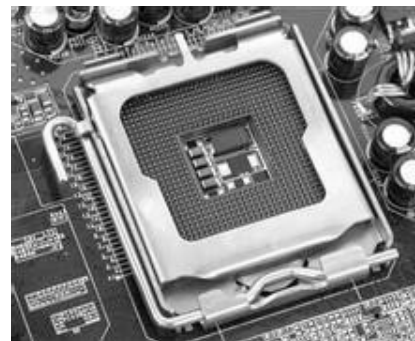





图 2

2. 计算机故障解决方案中的硬件最小系统和软件最小系统各包括哪些部件？
3. 简述域名与 IP 地址的关系。
4. 简述网桥、中继器和路由器的主要功能，它们分别工作在网络体系结构的哪一层？

5．写出使用设计视图创建报表的步骤。

3．已知主机 A 的 IP 地址为 140.57.98.32，主机 B 的 IP 地址为 221.35.195.20。
(1) 若子网掩码为默认值，则分别写出其网络地址和主机地址。

(2) 若子网掩码为 255.255.255.0，则哪个主机所处的网络已划分了子网？每个子网中最多可以有多少台主机？

6．请写出在 Photoshop 形状工具选项栏上的 3 种绘图方式(、、)的名称及含义。

4．如图 3 所示是“职工工资”表的设计视图，按要求回答问题。



图 3

(1) 如果在数据表视图输入以下数据，哪些输入合法？
99 999 9999 空白 999.99

(2) 请写出输入不合法数据的原因。

5．在数据库“企业管理”中包含“职工”表，如表 1 所示，根据要求写出相应的 SQL 语句。

表 1

姓名	性别	专业	出生日期	职称	工资
丽丽	女	计算机	1980-06-06	助工	1500
王晓	男	财会	1982-09-17	工程师	3680
...

评卷人	
得 分	

三、案例题（本大题 8 个小题，每小题 5 分，共 40 分）

1．请利用 Ghost，将 C 盘备份成映像文件 c_pan.gho，保存到 F 盘，写出操作步骤。

2．如何将计算机的开机及 Setup 密码设置为 123456？

(1) 显示出生日期在 1980 年以后的职工的姓名、专业和出生日期。

(2) 查询工资在 1800 ~ 2500 元之间或者姓“张”的职工信息。

(3) 查询工资最高的两名工程师的姓名和出生日期。

6 . 在 Photoshop 中，由图 4 制作得到图 5。要求：复制后的米老鼠是原图像大小的 50%。

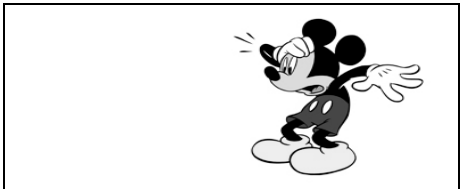


图 4

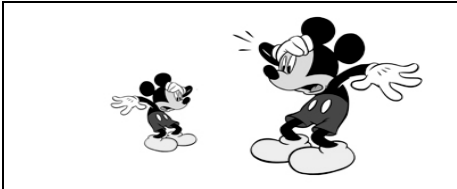


图 5

7 . 在 Photoshop 中，打开一幅彩色的 RGB 图像，先去掉所有的颜色，然后再给图像上色，简述操作的步骤（不必写出具体的参数，只要写出使用的命令及调整的选项即可）。

8 . 在 Photoshop 中，将当前打开的两个图像文件 1.gif 和 2.gif 进行合并通道操作。两个图像文件都为 CMYK 模式，像素大小和分辨率都不相同；合并后的图像为多通道模式，像素大小中宽度设为 500 像素，高度设为 300 像素，分辨率为 72ppi。

评卷人	
得 分	

四、综合题（本大题 4 个小题，第 1、3 小题每题 7 分，第 2、4 小题每题 8 分，共 30 分）

四、综合题

1 . 小明的板载网卡不能正常使用，经常出现问题，因此他新买了一块网卡，回家正确安装硬件后仍然不能上网，请帮他分析解决此问题。

(1) 一般的个人计算机如果不使用板载网卡，最好将其禁止，如何在 BIOS 中禁止板载网卡（小明的计算机是 Award BIOS）？

(2) 正确安装新网卡的驱动程序，如何安装购买时所附的安装光盘上的网卡驱动程序？

(3) 如何正确设置网络 IP 地址？

2. 某实验室新购进 12 台计算机，一个路由器，一个集线器，需要将它们组建成一个小型的局域网并接入 Internet，实验室拥有 16 个合法的 IP (202.113.27.32 ~ 202.113.27.47)，请你采用一个合理的网络构建方案，并回答以下问题。

(1) 设计组网方案，画出局域网结构图。

(2) 指明这个网络是哪类网络，它的网络号是多少？

(3) 给每台机器配置 IP 地址、子网掩码及默认网关。

(4) 现在想在局域网中添加几台计算机，那么最多还可以添加几台主机？

3. 当前数据库包括“成绩”表和“学生”表，如图 6 所示，按要求完成以下操作。

学生：表						
	学号	姓名	性别	出生日期	团员	入学成绩
▶	2016001	李明	男	1998/1/2	<input checked="" type="checkbox"/>	514
	2016002	刘琪	男	1997/12/12	<input type="checkbox"/>	462
	2016003	刘红	女	1997/6/3	<input checked="" type="checkbox"/>	498
	2016004	韩霞	女	1998/11/14	<input type="checkbox"/>	412
	2016005	王晓琪	女	1998/3/3	<input checked="" type="checkbox"/>	456

成绩：表			
	学号	课程编号	成绩
▶	2016001	112	106
	2016002	112	115
	2016001	302	98
	2016002	302	100

图 6

(1) 写出为“学生”表中名为“刘琪”的学生添加照片的过程。

(2) 创建查询“成绩”，根据输入学生的学号，查询该学生的学号、姓名、课程编号和成绩。

4. 在 Photoshop 中，利用如图 7 所示的素材图片“野花.jpg”制作成“蝴蝶.jpg”，并为其添加投影、斜面和浮雕效果，效果如图 8 所示，背景为黄色到橙色的菱形渐变。



图 7



图 8

参 考 答 案

春季高考模拟试卷 信息技术（一）

一、选择题

1 . D 2 . A 3 . C 4 . D 5 . B 6 . C 7 . D 8 . B 9 . D
10 . D 11 . A 12 . B 13 . B 14 . C 15 . D 16 . B 17 . A 18 . D
19 . B 20 . D 21 . C 22 . B 23 . A 24 . A 25 . C 26 . B 27 . D
28 . B 29 . B 30 . A 31 . A 32 . D 33 . D 34 . B 35 . B 36 . B
37 . D 38 . A 39 . C 40 . B 41 . C 42 . A 43 . D 44 . C 45 . B
46 . C 47 . D 48 . A 49 . A 50 . D

二、简答题

- 1 . 答： 操作前戴上防静电手套和防静电手环，并保持接地良好。
将内存插槽两端的白色卡子向两边扳动，将其打开。
将内存条压入内存插槽内，使插槽两边的固定卡子自动卡住内存条。
用同样的方法，将另一条同等规则的内存条插入到相同颜色的插槽中，即打开了双通道功能。
- 2 . 答： 在计算机启动过程中，按下“Delete”键，进入CMOS主界面。
将光标移到“Advanced BIOS Features”选项后按“Enter”键，打开高级选项功能设置界面。
将“First Boot Device”选项设置为“CD-ROM”。
按“F10”键保存并退出设置。
- 3 . 答：结构化布线系统是指在建筑物或楼宇内安装的传输线路，是一个用于语音、数据、影像和其他信息技术的标准结构化布线系统，以使语音和数据通信设备、交换设备和其他信息管理系统彼此相连，并使这些设备与外部通信网络连接。
- 4 . 答：四层。
各层作用如下：
网络接口层的作用是物理接口的规划、比特流的传输、将数据封装成帧。
互联网层的作用是IP寻址或逻辑寻址。
传输层的作用是提供端到端可靠的传输。
应用层的作用是提供用户的接口。
- 5 . 答：基于关系模型。
该模型的特点： 描述的一致性； 可直接表示多对多的联系； 关系必须是规范化的关系； 关系模型建立在数据概念基础上的，有较强的理论依据。

- 6 . 答： 隐藏路径，单击“路径”调板中的灰色空白区域，可以在图像窗口中隐藏路径。
显示路径，单击“路径”调板中路径的名称，可以将隐藏的路径显示出来。

三、案例题

- 1 . 答： 启动驱动精灵2012，选择菜单“驱动管理” “驱动还原”命令。
选择文件路径，找到备份驱动程序，然后选中要还原声卡驱动程序的声卡名称。
单击“开始还原”按钮即可还原声卡驱动程序。
- 2 . 答： 计算机硬盘有坏道。
计算机内存条损坏或接触不良。
计算机主板电容漏液或损坏。
电源供电不足。
- 3 . 答： 用UPLink端口级联——用直通的双绞线将该端口连接至其他集线器上除UPLink端口外的任意端口。
用普通端口级联——用交错连线方式制作连接线，将一台集线器的普通端口连接至另一台集线器的普通端口。
- 4 . 答： 在数据库中，利用设计视图创建查询，添加“职工工资”表中的“姓名”和“性别”字段。
在字段行的第3个单元格中输入“年龄：Year(Date())-Year([出生日期])”。
将查询保存为“年龄”。
在“查询”菜单中选择“生成表查询”命令，打开“生成表”对话框，输入新生成的表的名称“职工年龄”，并选定“当前数据库”，然后单击“确定”按钮。
单击工具栏上的“运行”按钮，完成生成表查询。
- 5 . 答：(1) 一对多的关系。
(2) 在数据库窗口中选择“窗体”对象，双击“使用向导创建窗体”按钮，弹出“窗体向导”对话框。
在“表/查询”列表框中选择“学生”表作为数据源，并将表的相应字段添加到选定的字段中，用同样的操作添加“成绩”表中的相关字段，然后单击“下一步”按钮。
选择“通过学生”作为查看数据的方式，并选择“带子窗体的窗体”选项。
单击“下一步”按钮，输入窗体的标题“学生成绩”，最后单击“完成”按钮。
- 6 . 答： 打开“教学”数据库，在数据库窗口中单击“查询”对象，双击“在设计视图中创建查询”选项。
在“显示表”对话框中选中“学生”表，单击“添加”按钮，然后单击“关闭”按钮关闭“显示表”。
将“姓名”字段拖入设计网格中，在右侧的空白字段单元格内输入“年龄：year(date())-year([出生日期])”。
单击工具栏上的“运行”按钮，查看运行结果。单击工具栏上的“保存”按钮，在弹出的“另存为”对话框中输入“年龄”。
- 7 . 答： 在Photoshop中，打开素材图片“花.jpg”，将背景色设置为白色。
单击菜单“选择” “全部”命令，然后选择菜单“图层” “新建” “通过剪切

的图层”命令，即可在图层调板中生成背景色为白色的背景层和花所在的图层 1。

选择“横排文字工具”，设置字体为隶书，颜色为黑色，字的大小为 120 点，在图层 1 上的合适位置单击鼠标确定起点，输入文字“花儿朵朵”，然后单击“提交所有当前编辑”按钮。

将“文本层”移至图层 1 下，在按住“Ctrl”键的同时单击文本层缩览图，为文字创建选区，选中图层 1，单击图层调板底部的“添加图层蒙版”按钮。

再单击“图层样式”按钮，在弹出的快捷菜单中选择斜面和浮雕及投影，并对参数进行相关设置，单击“确定”按钮。

选择“图层”“拼合图像”命令，再选择“文件”“存储为”命令，保存文件。

8. 答：新建空白图像文件，在工具箱中选择“钢笔工具”，在工具选项栏中单击“路径”按钮，在图像窗口中单击绘制多个锚点。

设置前景色为黑色，单击工具箱中的“横排文字工具”，在曲线路径上单击鼠标，输入“PHOTOSHOP CS 图像设计”。

单击工具箱中的“直接选择工具”，适当调整锚点的位置。

单击工具箱中的“转换点工具”，在曲线路径上按下鼠标左键并拖动，将角点转换成平滑点，此时锚点两边将出现两条调节柄，拖动调节柄调整路径形态，同时文字也会随路径形态发生变化。

选择“文件”“存储”命令，对图像进行保存。

四、综合题

1. 答：(1) 张红练习的是高级格式化操作。

(2) 可以恢复。原因：高级格式化只是重新创建新的文件分配表和根目录表，不会清除原来在扇区中的数据。

(3) 启动 EasyRecovery 进入主界面后，在文件类型区选择“数据恢复”选项。

单击“格式化恢复”按钮，在弹出的新界面中选择误格式化的 D 分区。

单击“下一步”按钮，首先扫描该分区的文件系统，扫描结束后，显示已搜索到的数据。

单击“下一步”按钮，在弹出的新界面中单击“浏览”按钮，选择一个可存储数据的分区。

单击“下一步”按钮，开始复制数据，数据复制完成后，询问是否保存或打印摘要，然后单击“完成”按钮。

在“保存恢复”对话框中单击“是”按钮，输入文件保存位置及文件名，然后单击“确定”按钮。

2. 答：子网掩码为 255.255.255.224。

部门一：网络地址为 192.168.161.32，IP 地址范围为 192.168.161.33 ~ 192.168.161.62。

部门二：网络地址为 192.168.161.64，IP 地址范围为 192.168.161.65 ~ 192.168.161.94。

部门三：网络地址为 192.168.161.96，IP 地址范围为 192.168.161.97 ~ 192.168.161.126。

部门四：网络地址为 192.168.161.128，IP 地址范围为 192.168.161.129 ~ 192.168.161.158。

3. 答：(1) “简介”字段定义的数据类型为“备注”；“照片”字段定义的数据类型为

“OLE 对象”。

8 字节。

书号应该指定掩码为“000000”。

(2) 打开数据库，在数据库窗口中选择“查询”对象，双击“在设计视图中创建查询”选项。

在“显示表”对话框中选择“图书”和“订单”表，单击“添加”按钮，再单击“关闭”按钮关闭“显示表”对话框。

在字段列表框中，将“图书”表的“名称”和“出版日期”字段，“订单”表的“单价”和“数量”字段拖到设计网格的字段中，在“出版日期”对应的“条件”中输入“year([出版日期])<2010”，并取消选择该字段对应的显示复选框。

在“数量”右侧的空白字段中输入“金额：[单价]*[shuliang1]”。

单击工具栏上的“运行”按钮查看。

单价“文件”“保存”命令，在打开的“另存为”对话框中输入查询的名称“销售额”，然后单击“确定”按钮。

4. 答：单击图层调板底部的“创建新图层”按钮，新建一个图层。

将前景色改为紫色，按“Alt+Delete”键为新建的图层填充颜色。

单击图层调板底部的“添加图层蒙版”按钮，为新图层添加图层蒙版。

在工具箱中选择“画笔工具”，按“F5”键打开画笔调板，选择笔尖形状为枫叶，选择“形状动态”和“散布”并进行相应的设置。

在人物需要出现的区域拖动鼠标进行绘画。

保存。

春季高考模拟试卷 信息技术（二）

一、选择题

1. B 2. C 3. C 4. C 5. A 6. C 7. C 8. D 9. D
10. D 11. B 12. D 13. B 14. A 15. B 16. D 17. C 18. A
19. A 20. A 21. C 22. C 23. D 24. A 25. B 26. D 27. B
28. D 29. A 30. B 31. B 32. B 33. C 34. B 35. A 36. D
37. B 38. C 39. D 40. A 41. D 42. D 43. B 44. C 45. A
46. B 47. D 48. D 49. C 50. C

二、简答题

1. 答：DDR1，工作频率为 400MHz，金手指数为 184pin。

DDR2，工作频率为 800MHz，金手指数为 240pin。

DDR3，工作频率为 1600MHz，金手指数为 240pin。

2. 答：按照病毒存在的媒体进行分类，病毒可分为网络病毒、文件病毒、引导型病毒。

按照病毒传染的方法进行分类，病毒可分为驻留型病毒和非驻留型病毒。

按照病毒破坏能力进行分类，病毒可分为无害型病毒、无危险型病毒、危险型病毒和非常危险型病毒。

按照病毒特有的算法进行分类，病毒可分为伴随型病毒、“蠕虫”型病毒、寄生型病毒、诡秘型病毒和变形病毒（又称幽灵病毒）。

3. 答：电话系统采用电路交换技术。

特点：电路交接中的每个节点都是电子式或电子机械式的交换设备，它不对传输的信息进行任何处理。

数据传输开始前必须建立两个工作站之间实际的物理连接，然后才能通信。

通道在连接期间是专用的，线路利用率较低。

除链路上传输延迟外，不再有其他延迟，在每个节点的延迟是很小的。

整个链路上有一致的数据传输率，连接两端的计算机必须同时工作。

4. 答：网络管理是指用软件手段对网络上的通信设备的传输系统进行有效的监视、控制、诊断和测试的技术和方法。

网络管理设计包括以下三方面的内容：网络服务提供；网络维护；网络处理。

5. 答：设置默认值后，系统生成新记录时将默认值插入相应的字段中，用户可以使用这个默认值，也可以输入新值取代默认值。

“有效性规则”能够检查错误的输入或不符合逻辑的输入，防止非法的数据输入到表中，其形式及设置目的随字段的数据类型不同而不同。

“掩码”是为用户输入数据定义的格式。

6. 答：单击工具栏中的图章按钮，用“矩形选框”工具选取需要复制的图案，然后选取菜单“编辑”“定义图案”命令，将其定义为样本，最后在属性栏的“图案”选项中选择定义的图案，并将鼠标光标移动到画面中拖曳即可复制图像。

三、案例题

1. 答：用启动盘启动系统，运行 DM。

选择“Advanced 高级选项”“Maintenance 维护选项”，按“Enter”键。

选择“实用工具”，按“Enter”键。

选择一个硬盘，按“Enter”键。

选择“驱动器填充全零”，按“Enter”键。

选择“低级格式化”，按“Enter”键。在红色警告框中按“Alt+C”键进行确认。在出现的“所有数据将丢失？”对话框中，再次确认。

2. 答：依次选择“控制面板”“系统和安全”“管理工具”“计算机管理”命令，打开“计算机管理”窗口，单击“存储”“磁盘管理”选项。

在新硬盘上右击，从弹出的快捷菜单中选择“新建磁盘分区”命令，打开“新建磁盘分区向导”对话框。

单击“下一步”按钮，选择“主磁盘分区”单选钮，然后单击“下一步”按钮。

依据提示输入主分区的容量值 100000MB，然后单击“下一步”按钮。

弹出指派驱动器号和路径对话框，单击“下一步”按钮，选择“按下面的设置格式化这个磁盘分区”单选钮，设置文件系统为“NTFS”，然后单击“下一步”按钮，最后单击“完成”按钮。另外两个主分区的设置与第一个主分区的设置步骤相同。

在未指派的空间上右击，建立扩展分区。

右击“可用空间”图标，从弹出的快捷菜单中选择“新建逻辑驱动器”命令，根据向导提示输入逻辑分区的大小、指派驱动器号、格式化分区，完成逻辑驱动器的创建。

3. 答：如图 1 所示的设备名称是调制解调器。

功能是：目前的电话入户信号基本上都是模拟信号，而计算机所处理和传输的信息都是数字信号，因此计算机联网通信时必须要有能将数字信号转换为模拟信号及将模拟信号转换成数字信号的装置，前者称为调制器，后者称为解调器，把两种功能做在同一台设备上，就称为调制解调器。

4. 答：(1) select 姓名, 性别, 出生日期 from 学生表 where year(出生日期)=1992 and 专业=“会计”

(2) select*from 学生表 where year(data())-year(出生日期)>=18 and left(准考证号, 4)=“2009” order by 性别 desc

(3) select*from 学生表 where 专业 is Null or 专业=“计算机”

5. 答：在“学生基本信息”数据库窗口中单击“查询”选项，单击工具栏上的“新建”按钮，在弹出的“新建查询”对话框中选择“查找不匹配项查询向导”选项。

在“查找不匹配项查询向导”中选择“学生”表，单击“下一步”按钮。

选择“成绩表”选项，单击“下一步”按钮。

选择匹配字段为“学号”，单击“下一步”按钮。

选择查询结果中所用字段为学号、姓名、联系电话，单击“下一步”按钮，输入查询名称，然后单击“完成”按钮，查看缺考学生的记录。

6. 答：在 Photoshop CS5 中打开图片 mn3.jpg。

选择“图像”“调整”“阈值”命令，打开“阈值”对话框，调整阈值色阶，单击“确定”按钮。

选择工具箱中的“魔棒工具”，在图像中的白色区域单击，选择所有的白色区域。

单击“图层”面板底部的“创建新图层”按钮，创建一个新图层，并使该图层成为当前图层。

将前景色设置为浅蓝色，按“Alt+Delete”键填充颜色，得到如图 4 所示的效果。

选择“文件”“存储为”命令，保存文件。

7. 答：用“套索工具”抠取人物，用“快速选区工具”抠取人物。

8. 答：新建画布，大小为 1000×500 像素，分辨率为 72，RGB 色。

在画布上填充径向渐变，数值为(bf1b3a, ea3356)。

在画布上画一个任意的形状，随便什么都可以，填充颜色 ff7e00，并把它做滤镜-模糊-高斯模糊。

重复以上步骤，在中间再做一个白色的小的模糊。

用黑色柔角画笔在图片四周涂抹，模式叠加。

在画布上打上主题“感恩母亲节 Mothers Day”，颜色为 fde770。

然后按“Ctrl+T”键，做斜切，斜切-15°，并把它转换成形状图层，右击即可看到。

接下来做文字的立体部分。复制一份文字，把颜色改成 bff0f0f，然后移到下面一层，按一下键盘上的“ ”和“ ”键，再接着按住“Alt+ ”键，多按几下即可得到。

给立体部分添加阴影，让它看上去有两层的样子。阴影数值如下：

（正片叠底 100% 117° 6 0 0）
回到黄色文字部分，添加下面浮雕，数值如下：
（内斜面 平滑 100 上 5 0 117 49 滤色 53 正片叠底 of0909 84）

⑪制作亮丽的高光。选择两种深浅不一、大小不一的黄色柔角画笔点两下，然后复制一份，按“Ctrl+T”键拉长，模式强光，把它们放在一起即可。

⑫百度一些花瓣素材，把它们按照近大远小摆放，然后执行动感模糊，模式线性减淡。

⑬输入一些祝福的话语，并在文字底下摆一些花朵，花朵模式点光。

⑭用浅黄色柔角画笔在周围点一些，模式线性减淡。

⑮最后进行适当的调色，就完成了。

四、综合题

1．答：（1） 进入光盘工具，利用DiskGenius软件修复引导分区表中的错误。

重新安装 Windows 7 操作系统。

（2） 网卡驱动没有正常安装，重新安装驱动程序。

查看本地连接是否正常启用。

（3） 在桌面空白处单击鼠标右键，从弹出的快捷菜单中选择“屏幕分辨率”命令。

在打开的对话框中，将分辨率改为推荐的参数，然后单击“确定”按钮。

2．答：（1）集线器是一种连接多个用户节点的设备，是网络进行集中管理的最小单元，是一个共享设备，能对信号进行放大、重新定时，然后再发送到所有节点。

（2）集线器的分类：

按端口数量可将集线器分为 5 口、8 口、12 口、16 口、24 口、48 口等。

按带宽可将集线器分为 10Mbps、100Mbps、10/100Mbps 自适应、1000Mbps 和 100/1000Mbps 自适应集线器等。

按可管理性可将集线器分为不可网管集线器和可网管集线器。

按扩展能力可将集线器分为独立集线器和堆叠式集线器。

（3）集线器的连接方式有堆叠和级联两种。

（4）用鼠标右键单击“本地连接”图标，从弹出的快捷菜单中选择“属性”命令，打开“本地连接属性”对话框，用鼠标双击“Internet 协议（TCP/IP）”，打开“Internet 协议（TCP/IP）属性”对话框，设置 IP 地址。

3．答：（1） 在数据库窗口中选择“查询”对象，双击“使用设计视图创建查询”选项，进入查询设计视图。

在“显示表”对话框中选择“商品信息”表和“库存”表，单击“添加”按钮，然后关闭“显示表”对话框。

将“商品信息”表中的“商品编号”“商品名称”“数量”和“单价”字段添加到设计

网格的字段中，在后面的字段中输入“售出量：[数量]-[库存量]”。

单击工具栏中的“运行”按钮查看结果，并以“售出查询”为名保存窗口。

（2） 在数据库窗口中选择“窗体”对象，单击工具栏中的“新建”按钮打开“新建窗体”对话框。

选择“自动创建窗体：表格式”选项，在数据源列表中选择“售出查询”，然后单击“确定”按钮。

单击“文件” “保存”命令，以“售出查询”为名保存窗口。

春季高考模拟试卷 信息技术（三）

一、选择题

1．D 2．A 3．A 4．C 5．D 6．D 7．D 8．B 9．D
10．C 11．B 12．A 13．D 14．D 15．C 16．A 17．B 18．C
19．B 20．A 21．D 22．C 23．D 24．D 25．C 26．A 27．A
28．A 29．B 30．D 31．A 32．C 33．C 34．D 35．D 36．D
37．C 38．B 39．A 40．C 41．C 42．B 43．A 44．C 45．A
46．B 47．D 48．D 49．A 50．A

二、简答题

1．答：接口类型是 SATA，尺寸是 3.5 英寸，容量大小为 500GB，缓存为 16MB。

2．答：他应该购买和原机器内存相同品牌、相同容量、相同频率的内存条。

在安装内存条时，将两条内存条安装到相同颜色的内存插槽上，实现双通道。

3．答：点和线组成的集合图形称为网络的拓扑结构。也就是说，拓扑结构就是网络节点在物理分布和互联网关系上的几何结构。

按计算机网络的拓扑关系可将网络分为星状网、环状网、总线网、树状网、网状网。

4．答： 完美支持 64 位操作系统，全面兼容 Windows 8，产品性能和兼容性再次提升。

智能反钓鱼引擎升级，恶意网址库大规模升级，全面提升了对钓鱼网站的拦截能力。

实时屏蔽视频、网页和软件广告，支持所有浏览器，减少骚扰，还计算机一个绿色环境。

流量统计、ADSL 优化、IP 自动切换、家长控制、网速保护、共享管理、防蹭网。

5．答： 表用来记录各种数据，查询可以对存储在表中的数据进行查看、更改和分析。当进行查询时，查询的结果放在动态记录集临时表的窗体中。

查询的字段来自很多互相之间有“关系”的表，这些字段组合成一个新的数据表，但不能存储任何数据。

当表中数据改变时，查询中的数据也会随之改变。

6．答： “将通道作为选区载入”按钮，可以将通道中颜色较淡的部分当作选区加载到

图像中，其功能等价于按住“Ctrl”键的同时单击该通道所得到的选区。

“将选区存储为通道”按钮，可将当前的选区存储为通道。只有当前通道中有选区时，此按钮才有效。

“创建新通道”按钮，可以创建一个新的通道。

“删除当前通道”按钮，可以将当前的通道删除。

三、案例题

1. 答： 检查键盘是否插好，重新插好键盘。

检查键盘接口插针是否被插歪了，拨正插针即可。

如果键盘是好的，则可能是主板键盘接口坏了，可维修或换主板。

2. 答： 启动 DiskGenius 后，选择菜单“工具” “重建分区表”命令，弹出提示框。

单击“继续”按钮，选择“交互式恢复”选项。

选择后逐一搜索硬盘的分区表，找到分区后询问是否保留该分区，选择“保留”选项后继续搜索以后的分区，按同样的方法选择“保留”选项，直到分区表恢复。

完成后屏幕提示存盘，单击“确定”按钮，存盘生效。

3. 答： 重新安装网卡后，计算机启动速度变慢了，原因可能是在 TCP/IP 中设置了“自动获取 IP 地址”，这样下次启动计算机时，计算机都会搜索当前网络中的 DHCP 服务，对于没有 DHCP 服务器的网络，计算机的启动速度就会变慢，解决的办法是给计算机指定确定的 IP 地址。

IP 测试时可以 ping 通 IP 地址，但 ping 不通域名，可能是由于 TCP/IP 协议中的“DNS”设置不正确。对于对等网，“主机”应填自己计算机的名字，“域”不需要填写，DNS 服务器地址应填自己计算机的 IP 地址；对于服务器/工作站网络，“主机”应填服务器的名字，“域”填局域网服务器设置的域，DNS 服务器应该填写服务器的 IP 地址。

4. 答：(1) select 姓名, 性别, 出生日期 from 职工 where 姓名 like “李*” and 性别=“男”

(2) select * from 职工 where 性别=“女” and 工资 between 1200 and 1680 order by 工资 desc

(3) select 姓名, 部门, 工资 from 职工 where year(出生日期)=1982 and 职称=“工程师”

5. 答：Access 提供了 10 种数据类型，包括文本、货币、数字、备注、日期/时间、自动编号、是/否、OLE 对象、超级链接和查询向导。

6. 答： 单击工具栏中的“按窗体筛选”按钮。

在“作者”文本框中输入“韩寒”，在“单价”文本框中输入“>30”。

单击工具栏中的“应用筛选”按钮。

7. 答： 在 Photoshop CS5 中打开照片 kk.jpg。

单击图层面板底部的“创建新的填充或调整图层”命令，在弹出的菜单中选择“渐变映射”命令，打开“调整”面板。

单击“点按可编辑渐变”按钮，打开“编辑渐变”对话框，选择“蓝黄蓝渐变”，单击“确定”按钮。

选择“文件” “存储为”命令，保存文件。

8. 答：选中工具箱中的“矩形选框工具”选择需要定义的图案。选择“编辑” “定义图案”命令，在打开的“图像名称”对话框中设置名称为“图案 1”，单击“确定”按钮，

图案将自动生成到图案列表中。按“Ctrl+D”键取消选区，选中“图案图章”工具中的“自定义图案”，在图像中合适的位置按下鼠标左键并拖动，复制出图案即可。

四、综合题

1. 答：(1) 右击“我的电脑”，从弹出的快捷菜单中选择“属性”命令，打开“系统属性”对话框，单击“硬件”选项卡，再单击“设备管理”按钮，打开“设备管理器”窗口。

(2) 安装操作系统后，首先应该安装操作系统的 SP 补丁；

安装主板驱动程序；

安装 DirectX 驱动程序；

安装各种板卡的驱动程序；

安装各种外部设备的驱动程序。

(3) 原因：设备没有安装驱动程序。

解决方法： 右击该设备，在弹出的快捷菜单中选择“更新驱动程序”命令； 根据向导对话框，完成安装。

2. 答：(1) 交换机采用的交换技术主要有三种：端口交换技术、帧交换技术和信元交换技术。

(2) 路由器的功能主要是路径选择、数据转发和数据过滤。

(3) 网卡工作在 OSI 模型的数据链路层。

网卡的功能是： 实现局域网中传输介质的物理连接和电气连接； 代表一个固定地址； 执行网络控制命令； 实现 OSI 模型中数据链路层的功能； 对传送和接收的数据进行缓存； 按照 OSI 模型协议物理层传输的接口标准，实现规定的接口功能。

(4) 由 IP 地址可知网络是 C 类网络，C 类网络默认的子网掩码是 255.255.255.0，需要划分为 6 个子网，十进制数 6 的二进制数形式为 110，需要借用 3 位主机地址来表示子网，所以该网络的子网掩码应该为 255.255.255.224。子网 1 的地址为 202.102.128.32，IP 地址范围是 202.102.128.33 ~ 202.102.128.62；子网 2 的地址为 202.102.128.64，IP 地址范围是 202.102.128.65 ~ 202.102.128.94；子网 3 的地址为 202.102.128.96，IP 地址范围是 202.102.128.97 ~ 202.102.128.126；子网 4 的地址为 202.102.128.128，IP 地址范围是 202.102.128.129 ~ 202.102.128.158；子网 5 的地址为 202.102.128.160，IP 地址范围是 202.102.128.161 ~ 202.102.128.190；子网 6 的地址为 202.102.128.192，IP 地址范围是 202.102.128.193 ~ 202.102.128.222。

3. 答：(1) 在数据库窗口中选择“查询”对象，单击“新建”按钮，选择“查找不匹配项查询向导”选项。

在打开的“查找不匹配项查询向导”对话框中，选择“学生”表，单击“下一步”按钮。

选择“成绩”表，单击“下一步”按钮。

选择两个表中匹配的字段为“学号”，单击“匹配”按钮，然后单击“下一步”按钮。

选择需要在结果中显示的字段，单击“下一步”按钮。

输入查询的名称“缺考学生”，单击“完成”按钮。

(2) 单击工具栏中的“视图”按钮，以设计视图打开“缺考学生”。

双击“学生”表的“*”号字段并添加到设计网格字段中。

选择“查询”“删除查询”命令，设计网格出现“删除”行。

单击工具栏中的“运行”按钮，在提示框中单击“是”按钮。

单击工具栏中的“保存”按钮，在对话框中输入查询名称，单击“确定”按钮。

4. 答：在 Photoshop 中，打开“背景.jpg”“新娘.jpg”“合影 1.jpg”“合影 2.jpg”。

在“新娘.jpg”中，选择通道面板，选择对比度大的蓝通道，将其拖至面板底部的“创建新通道”按钮上，生成“蓝副本”通道。

选中“蓝副本”通道，选择菜单“图像”“调整”“色阶”命令，弹出“色阶”对话框，提高背景亮度，并降低人物主体内部的亮度，按下组合键“Ctrl+I”，使图像反向。

用白色画笔将新娘内部图层设为白色，周围背景设为黑色，注意保留的细节。

单击通道面板底部的“将通道作为选区载入”按钮，选中“RGB”通道，看到新娘已被选取，切换至图层面板，用“移动工具”将人物移动到“背景.jpg”中，调整其大小和位置。

选中“新娘”图层，单击图层调板底部的“添加图层蒙版”按钮，单击“渐变工具”，设置其渐变类型为从黑色到白色，渐变方式为径向渐变，在图像窗口中拖动鼠标进行渐变填充，实现渐隐效果。

在“合影 1.jpg”中，利用椭圆工具在图像中的适当位置绘制圆形路径，切换至路径面板，单击路径面板底部的“将路径作为选区载入”按钮，执行“选择”“修改”“羽化”命令，修改羽化值，利用移动工具将其拖至“背景.jpg”，调整大小及位置即可。

打开“合影 2.jpg”，利用“合影 1.jpg”的操作步骤对其进行操作，并为其添加外发光效果。

按“Ctrl+S”键保存为“婚纱照.jpg”。

春季高考模拟试卷

信息技术（四）

一、选择题

1. B 2. C 3. B 4. D 5. A 6. B 7. A 8. A 9. D
10. C 11. B 12. D 13. C 14. C 15. B 16. B 17. A 18. B
19. D 20. A 21. D 22. A 23. B 24. B 25. C 26. C 27. A
28. A 29. C 30. B 31. A 32. B 33. D 34. B 35. C 36. D
37. D 38. B 39. C 40. B 41. C 42. A 43. C 44. D 45. C
46. D 47. B 48. A 49. D 50. B

二、简答题

1. 答：能。

原因如下：删除文件只是把文件的地址信息在文件分配表和根目录表中抹去，而文件

的数据本身还在原来的扇区中，除非复制新的数据覆盖那些扇区。

重新分区只是对硬盘的分区表有所改动，硬盘中的数据并没有破坏。

高级格式化只是重新创建新的文件分配表和根目录表，同样也不会清除原来在扇区中的数据。

2. 答：仔细观察原则；先想后做原则；先软后硬原则；主次分明原则。

3. 答：线路利用率较高。

接收方和发送方无须同时工作。

可同时向多个目的站发送同一报文。

能够在网络上实现报文的差错控制和纠错处理。

报文交换网络能进行速度和代码转换。

4. 答：Internet 是开放的，Internet 的开放性首先体现在它所采用的互联网技术上。

Internet 对用户是透明的。

Internet 是一种自律的、自我管理、自我发展的网络。

Internet 的服务方式采用客户机/服务器模式。

Internet 是一种交互式的信息传播媒体。

5. 答：纵栏式窗体、表格式窗体、子窗体、数据表窗体、透视表窗体、图表窗体。

6. 路径的最大特点就是容易编辑，而且这种编辑是基于数学层面的，无论如何编辑、放大，都不会导致其精细度的下降。

三、案例题

1. 答：PCI 插槽；AGP 插槽；北桥芯片；CPU 插槽；BIOS；IDE 接口；南桥芯片；SATA 接口；CMOS 电池；IDE 接口。

2. 答：品牌是希捷，容量为 3000GB，缓存为 64MB，接口为 SATA。

3. 答：主机 A 将欲发送的数据发送给路由器 1。

路由器 1 收到主机 A 的数据包以后，先从数据包中取出主机 B 的地址，再根据路由表从多条路径中计算出发往主机 B 的最短路径，这里假设该路径为：主机 A 路由器 1 路由器 4 路由器 5 主机 B，并将数据包转发给路由器 4。

路由器 4 重复路由器 1 的工作，并将数据包转发给路由器 5。

路由器 5 取出主机 B 的地址，发现主机 B 就在该路由器所连接的网络上，就将该数据包发往主机 B。

4. 答：(1) select*from 学生成绩 where 姓名 like “张*” and 性别=“男” order by 数学

(2) select 姓名, 性别 from 学生成绩 where 语文 between 60and85

(3) select 姓名, 性别 from 学生成绩 where left (学号, 2) =” 08 ” and 数字 > =85

5. 答：打开商品管理数据库，在数据库窗口中选择“查询”对象，单击“新建”按钮，选择“查找不匹配项查询向导”选项。

分别指定查询的数据所在的表，先选商品表，后选销售表（表的选择顺序不可颠倒）。

选择匹配字段为“商品 ID”，选择结果中显示的字段，输入查询标题，单击“完成”

按钮。

打开刚建立的不匹配查询的设计视图，单击“查询”“删除查询”命令，双击“商

品表”的“*”将其列入设计网格中。

单击工具栏上的“运行”按钮，出现删除提示框，单击“是”按钮，完成删除操作。

6. 答：在 Photoshop CS5 中打开图片 hua.pg。

选择“图像”“调整”“替换颜色”命令，打开“替换颜色”对话框，选择“吸管”工具，在花朵上单击选择要替换的颜色，向右拖动“容差”下方的滑块，增大容差，若还不能选中整个花朵，则再选择“添加到取样”按钮，在花朵上没有被选中的区域单击，直到整个花朵被选中为止。

单击“点按可改变结果颜色”按钮，在打开的对话框中选择蓝色，调整饱和度与明度至合适，单击“确定”按钮。

选择“文件”“存储为”命令，保存文件。

7. 答：选择工具箱中的“磁性套索工具”在人物边缘绘制选区，按“Ctrl+Shift+I”键反向选区，选择工具箱中的“模糊工具”，在其工具选项栏中设置合适的笔触大小，设置强度为 100%。

强度：设置的值越大，图像模糊度越强，越模糊。



在图像窗口中的人物背景处按住鼠标左键进行多次涂抹。涂抹完毕后按“Ctrl+D”键取消选择，可得到背景模糊凸显主题人物的图像。

8. 答：选择工具箱中的“魔棒工具”，选中工具栏中的“连续”复选框，单击图 9 中酒杯轮廓外部的黑色背景，然后单击工具箱中的“以快速蒙版模式编辑”命令，再使用“画笔工具”调整画笔大小，通过更改前景色颜色，并遵循“黑色缩小选区，白色扩大选区”的规律对选区进行细节处理。处理完成再次单击工具箱中的“以标准模式编辑”命令，把蒙版转换为选区，完成后使用“Ctrl+I”键进行反选。选择“移动工具”把酒杯移至图 8 内，并使用“Ctrl+T”键自由变换命令，按“Shift”键等比例调整酒杯的大小，再按如图 10 所示调整酒杯的角度，完成后按“Enter”键即可。

四、综合应用题

1. 答：(1) 操作前戴上防静电手套和防静电手环，并保持接地良好。

光驱带滑轨的，将滑轨的螺钉孔与光驱螺钉孔对齐，安装至规定位置。

将光驱装入机箱并平行推入预留位置。

用螺钉固定光驱，注意光驱面板与机箱前面板处于同一平面。

正确连接刻录机的数据线和电源线。

(2) 操作前戴上防静电手套和防静电手环，并保持接地良好。

打开机箱，找到主板上的 PCI—E 插槽，将显卡垂直插入主板的 PCI—E 插槽中。

用螺钉将显卡固定在机箱上，将信号线接到该显卡的接口上。

开机进入 BIOS 设定程序，将原先的板载显卡屏蔽并进入操作系统，正确安装该显卡的驱动程序后即可使用了。

2. 答：(1) 该网络的子网掩码是 255.255.255.224，二进制为 11111111.11111111.11111111.11100000，可知该网络划分子网的位数为 3 位，可用的子网数最多为 6 个。6 个子网的子网主

机地址及可用的 IP 地址范围分别为：

子网主机地址	可用的 IP 地址范围
193.165.32.32	193.165.32.33 ~ 193.165.32.62
193.165.32.64	193.165.32.65 ~ 193.165.32.94
193.165.32.96	193.165.32.97 ~ 193.165.32.126
193.165.32.128	193.165.32.129 ~ 193.165.32.158
193.165.32.160	193.165.32.161 ~ 193.165.32.190
193.165.32.192	193.165.32.193 ~ 193.165.32.222

由此可知，A、B、C、D 四台主机间可以直接通信的是 B 和 C，因为两者属于同一个子网，该子网的子网地址为 193.165.32.64，对应 IP 地址的范围是 193.165.32.65 ~ 193.165.32.94。

(2) 该网络划分了 3 个子网，子网地址分别为 193.165.32.192，193.165.32.64，193.165.32.128。

(3) E 若想与 C 直接通信，应与 C 处于同一子网中，所以 E 的 IP 地址范围是 193.165.32.65 ~ 193.165.32.94，但应该排除 193.165.32.66 和 193.165.32.93，因为这两个 IP 地址已经被该子网中的 B、C 主机占用了。

3. 答：(1) “准考证号”设为文本型，“语文”设为整型，“英语”设为整型，“数学”设为整型。

(2) 在数据库视图中选择“查询”对象并双击，在设计视图中创建查询。

在“显示表”对话框中选择“xscj”表，将“准考证号”和“姓名”字段拖入字段网格。

在第 3 列输入表达式“总分：[语文]+[英语]+[数学]”。

保存查询名称为“总分”。

(3) 在数据库视图中选择“查询”对象并双击，在设计视图中创建查询。

在“显示表”对话框中选择“总分”查询，将“姓名”和“总分”字段拖入字段网格。

在“姓名”的“条件”行输入表达式“[]”。

保存查询名称为“参数查询”。

4. 打开图 12，选择“图像”“模式”“RGB 颜色”命令，将图片转换为 RGB 模式。

使用选区工具为图片中的荷花创建选区，选择“图像”“调整”“色相/饱和度”命令，在打开的对话框中选“着色”复选框，调整色相、饱和度与明度的值，然后单击“确定”按钮，取消选区。

在工具箱中选择“直排文字工具”，在图片的相应位置输入文字。

将文字选中，在工具选项栏上设置字体为“华文行楷”、颜色为白色，单击工具选项栏上的“提交”按钮。

单击“图层”调板下方的“添加图层样式”按钮，打开“图层样式”对话框，选择“描边”样式，进行相应的设置，然后单击“确定”按钮。

选择“文件”“存储为”命令，在打开的对话框中选择格式“psd”，输入文件名后单击“保存”按钮进行保存。

春季高考模拟试卷

信息技术（五）

一、选择题

1 . A 2 . B 3 . B 4 . B 5 . C 6 . A 7 . B 8 . C 9 . D
10 . C 11 . C 12 . D 13 . C 14 . A 15 . C 16 . D 17 . B 18 . D
19 . D 20 . B 21 . C 22 . A 23 . B 24 . D 25 . D 26 . B 27 . C
28 . A 29 . D 30 . A 31 . B 32 . A 33 . B 34 . D 35 . D 36 . A
37 . B 38 . B 39 . D 40 . B 41 . C 42 . B 43 . B 44 . B 45 . C
46 . A 47 . B 48 . C 49 . B 50 . B

二、简答题

- 1 . 答：分辨率、最佳分辨率和刷新率、打印速度、打印幅面、色阶、色彩调和能力、打印质量、首页输出时间。
- 2 . 答： 安装操作系统后，首先应该安装操作系统的 SP 补丁。
其次安装主板驱动程序。
然后安装 DirectX 驱动程序。
接着安装各种板卡的驱动程序。
最后安装各种外部设备的驱动程序。
- 3 . 分为数据报和虚电路。
数据报传输分组交换优点：对于短报文数据，通信传输率比较高，对网络故障的适应能力强。
缺点：传输时延较大，时延离散度大。
虚电路传输分组交换优点：对于数据量较大的通信传输率高，分组传输时延小，且不容易产生数据分组丢失。
缺点：对网络的依赖性较大。
- 4 . 答：ping 命令是一个 TCP/IP 协议的测试工具，只能在使用 TCP/IP 协议的网络中使用，向计算机发送 ICMP 数据包并监听回应数据包的返回，以检验与其他计算机的连接。
ping 命令的使用格式：
ping [-参数 1][-参数 2][...] 目的地址
参数 a 的含义：解析主机地址。
参数 f 的含义：使 ping 数据包的发送速度和从远程主机上返回的速度一样快，甚至更快，可达到 100 次/秒。
参数 t 的含义：继续执行 ping 命令直到用户发出中断。
- 5 . 答：关系运算包括选择、投影和连接三种。
选择：从关系中找出满足特定条件的元组的子集。
投影：从关系模式中选择若干属性组成新的关系。
连接：是关系的横向结合。连接运算将两个关系中的相关元组组合成单个元组，生成的

新关系中可以包含满足连接条件的全部相关元组。

- 6 . 答：在“色阶”对话框中有“设置黑场”“设置白场”和“设置灰场”三个吸管工具。
“设置黑场”工具：在图像中取样，可将单击点的像素调整为黑色，同时图像中比单击点暗的像素也会变成黑色。
“设置灰场”工具：在图像中取样，可根据该点的亮度来调整其他中间色调的亮度。
“设置白场”工具：在图像中取样，可将单击点的像素调整为白色，同时图像中比单击点亮的像素也会变成白色。

三、案例题

- 1 . 答： 电源供电不足，更换计算机电源。
主板电容或芯片损坏，更换计算机主板。
内存条损坏或产生氧化，对内存条进行清灰，重新安装；若问题没有解决，则更换内存条。
- 2 . 答：分为硬件系统故障和软件系统故障。
原因： CPU 散热器故障； 显卡、电源散热器故障； 病毒、木马入侵导致系统资源耗尽。
- 3 . 答： 剥胶皮。用网线钳把双绞线的一端剪齐，然后插入到网线钳用于剥线的缺口中，慢慢旋转一圈（剥线长度通常为水晶头长度），使刀口划开双绞线的保护胶皮，剥下胶皮，露出 4 对 8 条芯线。
理线序。将 8 条芯线反向缠绕开，根据 T568B 排线标准（橙白、橙、绿白、蓝、蓝白、绿、棕白、棕）排列好并理顺压直。
裁整齐。仔细检查后，使用压线钳的剪线刀口把线缆顶部裁剪整齐。
压线。把整理好的线缆插入水晶头内，确认每一组线缆都紧紧地顶在水晶头的末端，用力握紧压线钳，使水晶头凸出在外面的针脚全部压入水晶头内，听到一声轻微的“啪”即可，水晶头制作完毕。
测试。使用测线仪测试。
- 4 . 答： 在数据库窗口中选择“窗体”选项卡，双击右侧“使用向导创建窗体”选项。
在弹出的“窗体向导”对话框中选择窗体数据来源表“计算机图书”，选定窗体所用字段“书名”“作者”和“出版社”，单击“下一步”按钮。
选择窗体布局为“表格式窗体”，单击“下一步”按钮。
选择窗体样式为“蓝图”，单击“下一步”按钮。
为新建的窗体指定标题“图书表”，单击“完成”按钮。
- 5 . 答：(1) 应选择“学号”字段作为主键。设置方法：打开“学生”的设计视图，在“学号”字段上右击，从弹出的快捷菜单中选择“主键”命令，单击工具栏上的“保存”按钮即可。
(2) 在数据库窗口中单击工具栏上的“关系”按钮，打开“关系”窗口。
单击工具栏上的“显示表”按钮，打开“显示表”对话框。
在“显示表”对话框中选择“学生”表，单击“添加”按钮将“学生”表添加到“关系”窗口中，使用同样的方法将“学生成绩”表也添加到“关系”窗口中，单击“关闭”按钮关闭“显示表”对话框。

在“关系”窗口中选择“学生”表的“学号”字段，用鼠标将其拖动到“学生成绩”表中的“学号”字段上，出现“编辑关系”对话框，单击“创建”按钮。

单击工具栏上的“保存”按钮，保存关系的设置。

6. 答：(1) 双击数据库“表”窗口中的“工资”。

将光标移动到“电话”列中，选择“编辑” “替换”命令。

在“查找”框中输入“68”，在“替换”框中输入“021868”，在“匹配”列表中选择“字段开头”，单击“全部替换”按钮。

(2) 在数据库的“表”窗口中选择“工资”，单击“设计”按钮。

选中“职称”字段，单击工具栏上的“插入行”按钮。

在“字段名称”列中输入“出生日期”，在“数据类型”中选择“日期/时间型”。

(3) 在设计窗口中选择字段“基本工资”，在字段属性区的“有效性规则”中输入“>=600and <=1200”。

7. 答：在 Photoshop 中打开素材图片“a.jpg”和“b.jpg”。

将“a.jpg”置于当前工作状态，并在“通道”调板中选中“蓝”色通道。

选择调板菜单中的“复制通道”命令，弹出“复制通道”对话框。

在“为”文本框中输入“花朵”，在“文档”列表框中选择“b.jpg”，单击“确定”按钮。

保存修改。

8. 答：在 Photoshop CS5 中打开图片 hua.jpg（见图 2）和 hua2.jpg（见图 3）。

分别选择中 hua.jpg 和 hua2.jpg 中的花朵，按“Ctrl+J”键复制图层，生成的图层名称均为默认名称“图层 1”。

选择 hua.jpg 的图层 1 为当前图层，选择“图像” “调整” “匹配颜色”命令，打开“匹配颜色”对话框，将“源”设置为 hua2.jpg，图层设置为“图层 1”，单击“确定”按钮。

选择“文件” “存储为”命令，保存文件。

四、综合题

1. 答：(1) 该板卡为显卡。

性能指标：显存、显卡频率、散热方式、显卡接口、物理特性。

(2) S-Video； DVI； VGA； 显存。

(3) 将该板卡垂直插入主板上的 PCI-E16X 插槽中； 用螺钉固定该板卡。

2. 答：(1) 建筑群子系统； 垂直干线子系统； 管理干线子系统； 水平干线子系统； 工作区子系统； 设备间子系统。

(2) 中是光纤； 中是光纤； 中是 5 类双绞线（或超 5 类双绞线）。

(3) RJ-45 插座。

3. 答：(1) 打开“学籍管理”数据库，在数据库窗口中选择“表”对象，单击“学生”表，再单击“设计”按钮，在设计视图中打开该表。

将光标移动到最后一行，在“字段名称”列中输入字段名“照片”，单击“数据类型”列，选择“OLE”对象类型，单击工具栏上的“保存”按钮。

(2) 切换到数据表视图，选择第一条记录的“照片”字段，字段内出现一个矩形虚线框，再选择“插入”菜单中的“对象”命令，打开“插入对象”对话框。

选择“由文件创建”选项，再选择图形文件“李红.jpg”，单击“确定”按钮。

(3) 在数据库窗口中选择“窗体”对象，双击“使用向导创建窗体”选项，弹出“窗体向导”对话框。

添加“学生”表中的学号、姓名、性别，以及“成绩”表中的课程编号、成绩到选定的字段中，单击“下一步”按钮。

选择查看数据的方式为“通过学生”，并选择“链接窗体”单选钮，然后单击“下一步”按钮。

选择窗体的样式为“混合”，单击“下一步”按钮。

选择默认链接窗体的标题，单击“完成”按钮。

4. 答：运行 Photoshop CS5，选择“文件” “新建”命令，打开“新建”对话框，设置文件宽为 90mm，高为 55mm，单击“确定”按钮。

选择背景图层，设置前景色为浅绿色，按“Alt+Delete”键为背景层填充颜色。

新建一个图层，命名为“横条”，选择“矩形选框”工具，绘制出一个和画布同宽的矩形选区，将前景色设置为深绿色，按“Alt+Delete”键填充颜色。

右键单击矩形选区，在弹出的快捷菜单中选择“变换选区”命令，向右拖动选区的左边线，使选区变短，将前景色设置为紫色，按“Alt+Delete”键填充颜色。用同样的方法，缩短选区，为选区填充蓝色。

新建一个图层，命名为“圆 1”，选择“椭圆形状”工具，将绘制方式设置为“填充像素”，设置前景色为蓝色，按住“Shift”键拖动鼠标，绘制出一个正圆。

拖动“圆 1”图层至图层面板底部的“创建新图层”按钮上，复制出一个图层，命名为“圆 2”，在按住“Ctrl”键的同时，用鼠标左键单击“圆 2”图层的名称，将整个圆形选中，设置前景色为黄色，按“Alt+Delete”键填充颜色。

使“圆 2”图层成为当前图层，选择“矩形选框”工具，框选圆的下半部分，按“Delete”键删除。

新建一个图层，命名为“三角形”，选择“多边形”工具，将绘制方式设置为“填充像素”，边数设置为 3，设置前景色为红色，绘制出一个三角形。

选择横排文字工具，设置字体、大小及颜色，输入需要的文字。

选择“文件” “存储为”命令，保存文件。

春季高考模拟试卷 信息技术（六）

一、选择题

1. C 2. B 3. B 4. C 5. D 6. A 7. C 8. D 9. D
10. D 11. D 12. D 13. B 14. D 15. C 16. C 17. C 18. C

19 . D 20 . A 21 . A 22 . C 23 . A 24 . A 25 . D 26 . D 27 . D
28 . C 29 . A 30 . C 31 . C 32 . B 33 . B 34 . B 35 . A 36 . A
37 . B 38 . B 39 . C 40 . A 41 . A 42 . B 43 . B 44 . D 45 . D
46 . C 47 . A 48 . B 49 . A 50 . A

二、简答题

- 1 . 答：观察法、替换法、故障诊断卡法、最小启动法。
- 2 . 答：主引导扇区、操作系统引导扇区、分配表、目录区、数据区。其中主引导记录是唯一的。
- 3 . 答：网络管理是指用软件手段对网络上的通信设备与传输系统进行有效的监视、控制、诊断和测试的技术和方法。
- 网络管理包括： 网络服务提供； 网络维护； 网络处理。
- 4 . 答：结构化布线系统采用模块化设计和分层星状拓扑结构，可分为 6 个独立的子系统：工作区子系统、水平干线子系统、垂直干线子系统、管理子系统、设备子系统、建筑群主干线子系统。
- 5 . 答：格式化数据模型包含层次模型和网状模型。
- 层次模型结构简单，易于理解，适合描述一对多的关系，但不能直接表达多对多的关系。网状模型表示能力、精巧性强于层次模型，但数据的独立性有所下降。
- 6 . 答：“ 扩展 ” 命令用于将当前选择区域按设定的值向外扩充。
- “ 扩大选取 ” 命令用于将选区在图像上延伸，把连续的、 颜色相近的像素点一起扩充到选择区域内，颜色相近程度由魔棒工具的容差值决定。
- “ 选取相似 ” 命令与“ 扩大选取 ” 命令的作用相似，但是它所扩大的范围不局限于相邻的区域，它可以将不连续的、 颜色相近的像素点扩充到选择区域内。

三、案例题

- 1 . 答： 右击“ 计算机 ”，在弹出的快捷菜单中选择“ 属性 ” 命令，在打开的“ 系统属性 ” 对话框中单击“ 设备管理器 ” 按钮，打开“ 设备管理器 ” 窗口。
- 选中要卸载的驱动程序后右击，在弹出的快捷菜单中选择“ 卸载 ” 功能。
- 在打出的“ 确认设备删除 ” 对话框中单击“ 确定 ” 按钮。
- 2 . 答： 右击“ 网上邻居 ” 图标，在弹出的快捷菜单中选择“ 属性 ” 命令，打开“ 网络连接 ” 窗口。右击“ 本地连接 ” 图标，选择“ 属性 ” 命令，在弹出的对话框中双击“ Internet 协议 ”。
- 在弹出的“ Internet 协议 ” 对话框中，修改 IP 地址。
- 3 . 答：

子 网 号	子 网 掩 码	子网地址（十进制）	实际 IP 地址范围
1	255.255.255.224	193.1.2.32	193.1.2.33 ~ 193.1.2.62
2		193.1.2.64	193.1.2.65 ~ 193.1.2.94
3		193.1.2.96	193.1.2.97 ~ 193.1.2.126
4		193.1.2.128	193.1.2.129 ~ 193.1.2.158
5		193.1.2.160	193.1.2.161 ~ 193.1.2.190
6		193.1.2.192	193.1.2.193 ~ 193.1.2.222

- 4 . 答：(1) select 姓名，工资 from 工资 where 工资 between 2500 and 3000
(2) select top 2 * from 工资 order by 工资 desc
(3) select*from 工资 where 姓名 like “ 张* ” and 专业= “ 计算机 ”
- 5 . 答： 打开数据库，在数据库窗口中选择“ 查询 ” 对象，双击“ 在设计视图中创建查询 ” 选项。

在“ 显示表 ” 对话框中选择“ 图书 ” 表，单击“ 添加 ” 按钮，再单击“ 关闭 ” 按钮关闭“ 显示表 ” 对话框。

用鼠标将“ 作者 ”“ 名称 ”“ 单价 ” 字段拖到设计网格中。

在“ 名称 ” 字段对应的“ 条件 ” 栏中输入“ =[请输入图书名称：] ”。

单击工具栏上的“ 运行 ” 按钮，弹出“ 输入参数值 ” 对话框，输入参数，单击“ 确定 ” 按钮。

- 单击“ 文件 ” “ 保存 ” 命令，在打开的“ 另存为 ” 对话框中输入查询的名称“ 图书搜索 ”，单击“ 确定 ” 按钮。
- 6 . 答：用“ 套索工具 ” 将新娘素材抠出，移到背景图片中，按“ Ctrl+t ” 键调整人物合适的大小。用“ 魔棒工具 ” 抠出新郎，移到背景图片中，调整合适大小。

- 7 . 答：使用“ 色调分离 ” 命令。
- 操作过程：
- 在 Photoshop CS5 中打开图 5。
- 选择“ 图像 ” “ 调整 ” “ 色调分离 ” 命令，打开“ 色调分离 ” 对话框，调整色阶至合适大小。
- 选择“ 文件 ” “ 存储为 ” 命令，保存文件。

- 8 . 答：本题只需要调出画笔设置面板，选择好笔刷，再适当设置一些参数和纹理，然后用画笔就可以画出自己想要的云彩图案了。
- 首先新建一个 400×400 的文档，设置前景色 81C1E9、背景色 2785DA，线性渐变垂直拉制背景。
- 按“ F5 ” 键进入笔刷调板。画笔笔尖形状，柔角为 100，直径为 100Px，间距为 259。
- 形状动态：大小抖动 100%，最小直径 20%，角度抖动 20%。
- 散布：两轴 120%，数量 5，数量抖动 100%。
- 纹理：图样为云彩（ 128×128 灰度），缩放 100%，颜色加深，深度 100%。
- 其他动态：不透明度抖动 50%，流量抖动 20%。
- 新建图层，前景色设置为白色，笔刷上色。画上飞机图案。

四、综合题

- 1 . 答：(1) 右击“ 计算机 ”，在弹出的快捷菜单中选择“ 属性 ” “ 系统保护 ” 命令，打开“ 系统属性 ” 对话框，单击“ 配置 ” 按钮，在打开的“ 系统保护 Windows 7 OS ” 窗口中选中“ 还原系统设置和以前版本的文件 ” 复选框，即打开系统还原功能。
- (2) 在“ 系统属性 ” 对话框中的“ 系统保护 ” 选项卡中，单击“ 创建 ” 按钮，在“ 创建一个还原点 ” 中输入“ 20161228 ”，单击“ 创建 ” 按钮，即可创建还原点。
- (3) 正常启动计算机，选择“ 开始 ” “ 程序 ” “ 附件 ” “ 系统工具 ” “ 系统还

原”命令,打开“系统还原”窗口。打开系统还原向导,选择“恢复我的计算机到一个较早的时间”单选钮,单击“下一步”按钮,弹出“选择一个还原点”窗口;选择还原点“20161228”,单击“下一步”按钮,系统恢复到以前的配置,重启计算机。

2. 答:(1) 因为 6 个部门, $6=(110)_2$, 所以 $n=3$, 又因为 C 类网络默认的子网掩码为 255.255.255.0, 所以所求的子网掩码为 11111111.11111111.11111111.11100000, 即 255.255.255.224。

(2) 分别为 001、010、011、100、101、110。

3. 答:(1) 单击“工具”“关系”命令,打开“关系”窗口。

单击“关系”菜单上的“显示表”,出现“显示表”对话框。

分别在“显示表”中选择“KCB”表和“MXB”表,单击“添加”按钮,然后单击“关闭”按钮关闭“显示表”对话框。

选择“KBC”窗口中的商品编号,将其拖到“MXB”窗口中的“商品编号”字段上,打开“编辑关系”对话框。

选中“以实施参照完整性”复选框,单击“创建”按钮。

(2) 在数据库窗口中单击“对象”栏上的“查询”选项。

在设计视图中创建查询,分别在“显示表”中选择“KCB”表和“MXB”表,单击“添加”按钮,然后单击“关闭”按钮关闭“显示表”对话框。

分别将“KCB”表和“MXB”表中的“商品名称”“制造厂商”“商品数量”“商品价格”字段依次拖入字段网格中。

在“商品数量”的条件行输入“>100”。

单击“查询”菜单中的“运行”命令。

(3) select * from KCB where 商品数量 between 10 and 99

4. 答:先给图片描边做出照片感觉,然后用变形工具调整好需要的扭曲效果,最后给图片背面加上渐变,局部增加投影即可。

画一个矩形矢量框,添加 10 像素白色内部描边。

用变形工具随意拉角度。

填补角度位置,添加阴影。

春季高考模拟试卷 信息技术(七)

一、选择题

1. C 2. A 3. B 4. B 5. B 6. D 7. D 8. C 9. A
10. D 11. C 12. B 13. B 14. B 15. D 16. C 17. D 18. A
19. C 20. A 21. D 22. C 23. C 24. D 25. B 26. C 27. A
28. D 29. D 30. B 31. D 32. B 33. D 34. C 35. B 36. D

37. D 38. D 39. C 40. A 41. B 42. A 43. B 44. D 45. B
46. C 47. D 48. D 49. A 50. B

二、简答题

1. 答: 鼠标接口; 键盘接口; 并行接口; 串行接口; VGA 接口; 音频接口; RJ-45 接口; USB 接口。

2. 答: 准备工作; 机箱的调整; 安装 CPU 及风扇; 安装内存条; 主板路线; 安装主板; 连接开关、指示灯、电源开关等连线; 安装显卡、声卡、网卡; 安装驱动器; 安装电源; ⑪连接各驱动器的电源线和数据线; ⑫连接外部设备; ⑬检查并开机测试。

3. 答: T568A 的线序是绿白、绿、橙白、蓝、蓝白、橙、棕白、棕。

T568B 的线序是橙白、橙、绿白、蓝、蓝白、绿、棕白、棕。

4. 答: 减少网络上的通信量。

节省 IP 地址。

便于网络管理,将一个网络分成几个子网后,可对本地用户单独管理,或在单位内部创建彼此隔离的子网,以阻止敏感信息的泄露。

解决物理网络本身的某些问题。

5. 答: 英文数据按字母顺序排序,大、小写视为相同,升序时按 a 到 z 排,降序时按 z 到 a 排;中文数据按拼音字母的顺序排序,升序时按 a 到 z 排,降序时按 z 到 a 排;数字数据按数字的大小排序,升序时从小到大排,降序时从大到小排;对于日期和时间字段,按日期的先后顺序排,升序时从前到后排,降序时从后到前排。

6. 答: 在图像上创建一个选区,然后双击“以快速蒙版模式编辑”按钮,将打开快速蒙版选项对话框。

在该对话框中的“色彩指示”区域有以下两个选项。

“被蒙版区域”选项:选中该项,蒙版区域(非选区)有颜色,非蒙版区域(选区)无颜色。

“所选区域”选项:选中该项,非蒙版区域有颜色,蒙版区域无颜色。

三、案例题

1. 答: 操作前戴上防静电手套和防静电手环,并保持接地良好。

拆开机箱把主板放上面,注意将主板的键盘口、鼠标口、串并口等和机箱背面 I/O 挡板的孔对齐,使所有螺钉对准主板的固定孔,并依次拧紧螺钉。

螺钉安装完毕查看主板与底板是否平行,主板和底板不能搭在一起,否则容易造成短路。

2. 答: 在 DOS 状态下启动分区工具 DiskGenius 软件。

单击“工具”选项,选择“搜索已丢失分区”(重建分区表)选项。

随后在提示框中选择搜索范围,然后单击“开始搜索”按钮即可。

待搜索结束,在提示框中单击“确定”按钮即可。

最后单击左上角“保存”按钮。

3. 答:(1) B 类 IP 地址的默认子网掩码为 255.255.0.0,转换成二进制数形式为 11111111.11111111.00000000.00000000;子网掩码 255.255.252.0 转换成二进制数形式为

11111111.11111111.11111100.00000000。对比两个子网掩码的二进制数形式，可知借用 6 位主机地址来表示子网地址，可以创建的子网个数为 $2^6-2=62$ 个。

(2) C 类 IP 地址的默认子网掩码为 255.255.255.0，转换成二进制数，形式为 11111111.11111111.11111111.00000000；子网掩码 255.255.255.192 转换成二进制数形式为 11111111.11111111.11111111.11000000。对比两个子网掩码的二进制数形式，可知借用 2 位主机地址来表示子网地址，主机地址还剩 6 位，每一个子网可以包含的主机数为 $2^6-2=62$ 台主机。

4. 答：(1) select 学号, 姓名, 入学成绩 from 学生 where year([出生日期])=1993

(2) select*from 学生 where 入学成绩>=450

(3) select*from 学生 where 姓名 like “王*” order by 出生日期 asc

5. 答：在数据库视图中单击“查询”对象，然后单击工具栏中的“新建”按钮，打开“新建查询”对话框，双击“查找重复项查询向导”选项。

选择“学生”表中要查询的对象，单击“下一步”按钮。

在对话框中可能包含重复信息的字段，选择“姓名”字段，然后单击“下一步”按钮。

选择其他需要显示的字段，单击“下一步”按钮。

为当前查询设置名称，最后单击“完成”按钮。

6. 答：在数据库窗口中选择“窗体”对象，双击“使用向导创建窗体”按钮，弹出“窗体向导”对话框。

在“表/查询”列表框中选择“图书”数据表，在“可用字段”中依次双击“图书名称”“作者”“单价”和“数量”字段，将它们添加到选定的字段中，然后单击“下一步”按钮。

选择窗体使用的布局方式为“表格式”，单击“下一步”按钮。

选择窗体使用的样式为“水墨画”，单击“下一步”按钮。

输入窗体的标题“图书信息”，单击“完成”按钮。

7. 答：在 Photoshop 中，打开如图 3 和图 4 所示的素材图片将图 3 置于当前工作状态。

选择“磁性套索工具”为新娘创建比较精确的选区，用“移动工具”将新娘选区拖至背景图像，自动生成图层 1，按“Ctrl+T”键调整其大小。

选中图层 1，单击图层调板底部的“添加图层蒙版”按钮，单击“渐变工具”，设置其渐变类型为从黑色到白色，渐变方式为径向渐变，在图像窗口中拖动鼠标进行渐变填充。

选择“图层”“拼合图像”命令，再选择“文件”“存储为”命令，在弹出的对话框中输入文件名为“婚纱效果”，选择文件格式为 JPEG，单击“保存”按钮。

8. 答：打开如图 6 所示的素材图片，选择工具箱中的“仿制图章工具”，在窗口中按住“Alt”键单击青春痘附近的区域，松开“Alt”键，在人物脸部的青春痘上单击鼠标，去除青春痘。用同样的方法去除其他黑痣、青春痘。

四、综合题

1. 答：(1) 应该连接路由器的 WAN 口和 ADSL Modem 的 Ethernet 端口。

(2) 打开网页浏览器，在地址栏中输入“192.168.1.1”，按“Enter”键，在弹出的对话框中的用户名和密码处都输入“admin”，单击“确定”按钮，进入“设置向导”窗口。

单击“下一步”按钮，选择上网方式为“PPPOE (ADSL 虚拟拨号)”，单击“下一步”按钮，输入账号为“userlll”，上网密码为“666666”，再次输入确认。

单击“下一步”按钮，设置无线参数，开启无线状态、设置 SSID、设置 PSK 密码，单击“下一步”按钮后单击“完成”按钮。

2. 答：(1) 共损失的 IP 地址数量为 $2 \times 6 + 2 \times 32 = 12 + 64 = 76$ 个。

(2) 第一个可用子网的 IP 地址范围是 201.96.68.33 ~ 201.96.68.62；

第二个可用子网的 IP 地址范围是 201.96.68.65 ~ 201.96.68.94；

第三个可用子网的 IP 地址范围是 201.96.68.97 ~ 201.96.68.126；

第四个可用子网的 IP 地址范围是 201.96.68.129 ~ 201.96.68.158；

第五个可用子网的 IP 地址范围是 201.96.68.161 ~ 201.96.68.190；

第六个可用子网的 IP 地址范围是 201.96.68.193 ~ 201.96.68.222。

(3) 子网的子网掩码是 255.255.255.224 或者是 201.96.68.0/27。

3. 答：(1) 在数据库窗口中选择“查询”对象，双击“在设计视图中创建查询”选项。

在“显示表”对话框中将“xsda”添加到设计视图中。

拖动“是否缺考”到设计网格，在“条件”中输入“yes”，双击“*”将所有字段添加到设计网格中。

选择“查询”“删除查询”命令。

单击工具栏中的“运行”按钮，弹出询问删除提示框，单击“是”按钮。

单击“保存”按钮，将查询保存到“缺考”。

(2) 在数据库窗口中选择“窗体”对象，双击“使用向导创建窗体”按钮，弹出“窗体向导”对话框。

在“表/查询”列表框中选择“xsda”表，将“姓名”“专业”和“成绩”添加到“选定的字段”列表中。

依次单击“下一步”按钮，输入窗体名称“成绩输入”，单击“完成”按钮。

通过“成绩输入”窗体，向表中输入记录。

(3) 以设计视图打开“成绩输入”窗体。

选择“视图”“页面页眉/页脚”命令，在工具箱中选择文本框控件，在页面页脚中拖动一个未绑定的文本框。

删除附加标签，在文本框中输入表达式：=“第”&[page]&“页，共”&“页”。

按“Ctrl+S”键保存。

4. 答：打开 Photoshop，新建一个大小为 500×400 的白色背景的文件。

打开“海宝.jpg”，利用“移动工具”将其拖至白色背景中，调整其大小为“宽 200 像素、高 150 像素”。

在按住“Alt”键的同时拖动“海宝.jpg”，将其平铺在白色背景图层上。

新建图层，命名为“圆环 1”，利用“椭圆选框工具”绘制一个椭圆，执行“选择”“修改”“边界”命令将边界宽度设置为 10，为其填充黄色，并添加斜面与浮雕效果。

将“圆环 1”图层拖至“创建新图层”按钮上进行复制，并利用填充工具填充为红色。利用“橡皮擦工具”将接口处擦除，实现相套的两环效果。

选择“横排文字工具”，设置字体为“隶书”，大小为“60 点”，输入文字“手拉手，心连心”，在按住“Ctrl”键的同时单击文字图层缩略图，将文字转换为选区。执行“渐变工具”，更改颜色为红绿渐变，在文字上从左到右拖动鼠标，为其填充渐变效果，并添加投影效果。

按“Ctrl+S”键，保存为“手拉手.psd”。

春季高考模拟试卷

信息技术（八）

一、选择题

1 . D 2 . A 3 . A 4 . C 5 . B 6 . C 7 . C 8 . C 9 . D
10 . C 11 . A 12 . D 13 . A 14 . C 15 . C 16 . D 17 . B 18 . B
19 . D 20 . A 21 . D 22 . A 23 . A 24 . B 25 . B 26 . D 27 . D
28 . D 29 . A 30 . B 31 . C 32 . B 33 . C 34 . A 35 . B 36 . C
37 . B 38 . C 39 . D 40 . C 41 . C 42 . C 43 . D 44 . B 45 . C
46 . C 47 . D 48 . A 49 . C 50 . D

二、简答题

1 . 答： 采样位数； 采样频率； 复音数量； 波表合成方式和波表库容量； 三维效果及多声道支持。

2 . 答： CPU 风扇转速过低或 CPU 过热造成重启。

主板电容漏液造成主板不稳定而重启。

硬盘磁道损坏导致重启。

3 . 答：双绞线的优点是直径小、重量轻、易弯曲、易安装，具有阻燃性、独立性和灵活性，将串扰减至最小或加以消除。缺点是传输距离短、传输速率较慢。

光纤的优点是传输频带宽、信息容量大；线路损耗低、传输距离远；抗干扰能力强，能在长距离、高速率的传输中保持低误码率，安全性和保密性极好；线径细、质量小；抗化学腐蚀能力强。缺点是质地较脆、机械强度低。

4 . 答：路由器的主要功能是路径选择、数据转发和数据过滤。

5 . 答： 数据共享； 面向全组织的数据结构化； 数据独立性； 可控数据冗余度； 统一数据控制功能。

6 . 答：“仿制图章”工具的使用方法是：在工具箱中选择“仿制图章”工具，按住“Alt”键，将鼠标光标移动到打开的图像中要复制的图案上，然后单击鼠标（鼠标单击处的位置为复制图像的印制点），松开“Alt”键，然后将鼠标移动到需要复制图像的位置处拖曳鼠标，即可对图像进行复制。重新取样后，在图像中拖曳鼠标，将复制新的图像。

三、案例题

1 . 答： 显示器与主机箱的视频线连接不正常。

家里电源电压不达标。

由于运输过程产生震荡，内存接触不良。

有独立显卡，但是接入的是集成显示接口。

2 . 答：星状拓扑结构。

优点： 维护管理容易，由于星状拓扑结构的所有信息都要经过中心节点来支配，所以维护比较容易。

重新配置灵活，在楼层配线间的配线架上可以移动、增加或拆除一个信息插座所连接的终端设备，并且仅涉及所连接的那台终端设备，因此操作起来比较容易，适应性强。

故障隔离和检测容易，由于各信息点都直接连到楼层配线架上，因此故障容易检测和隔离，可以很方便地将有故障的信息点从通道中删除。

3 . 答：由子网掩码 255.224.0.0 可以判断出主机地址部分被划分出 3 个二进制数作为子网地址位，所以可以划分出 $2^3-2=6$ 个子网。

每个子网的网络号和主机范围如下：

子网号为 10.32.0.0，主机范围为 10.32.0.1 ~ 10.63.255.254。

子网号为 10.64.0.0，主机范围为 10.64.0.1 ~ 10.95.255.254。

子网号为 10.96.0.0，主机范围为 10.96.0.1 ~ 10.127.255.254。

子网号为 10.128.0.0，主机范围为 10.128.0.1 ~ 10.159.255.254。

子网号为 10.160.0.0，主机范围为 10.160.0.1 ~ 10.191.255.254。

子网号为 10.192.0.0，主机范围为 10.192.0.1 ~ 10.223.255.254。

4 . 答：(1) select * from 学生 where 学生 where 专业 = “财经” or 专业 = “计算机” order by 理论 desc

(2) select * from 学生 where 理论 <120 and 实践<120

(3) select 姓名,专业,出生日期 where 政治面貌 is NULL and year (出生日期) =1997

5 . 答： 在数据库窗口中选择“窗体”对象，双击“使用向导创建窗体”按钮，弹出“窗体向导”对话框。

在“表/查询”列表框中选择“学生”表，并将表的“学号”“姓名”“出生日期”字段添加到选定的字段中，用同样的方法添加“成绩”表中的“编号”和“成绩”字段，单击“下一步”按钮。

选择“通过学生”作为查看数据的方式，并选择“带子窗口的窗体”选项，单击“下一步”按钮。

选择子窗体使用的布局为“表格式”，单击“下一步”按钮。

选择窗体的样式为“宣纸”，单击“下一步”按钮。

确定窗体的标题，单击“完成”按钮。

6 . 答： 打开图 2，用“钢笔工具”或“套索工具”把心形部分抠出来，转为选区后按“Ctrl+Alt+D”键适当羽化，数值自定义，然后保存选区。打开图 3，将其中的人物素材拖进来，按“Ctrl+T”键适当调整大小。

将人物素材的不透明度降低，放到心形上面。

选择人物素材，把透明度调回到 100%，然后再调成刚才保存的选区，按“Ctrl+Shift+I”键反选，按“Delete”键删除，可以多按几次，直到效果满意为止，完成最终效果。

7 . 答： 在 Photoshop 中，打开图 5 和图 6，使图 5 处于当前工作状态。

利用“移动工具”将图 5 拖至图 6 中，调整其位置及大小。

利用“魔棒工具”，取消“连续”复选框的选中状态，在“窗口”图层中用鼠标单击白

色区域，按“Delete”键删除。

选中图6，执行“滤镜”“渲染”“镜头光晕”命令，在对话框中调整光晕中心的亮度及位置，单击“确定”按钮。

右击图层面板中的第一个图层，在弹出的快捷菜单中选择“拼合图像”命令，利用“裁剪工具”选中窗户大小的裁剪区域，然后按“Enter”键。

选择“文件”“存储为”命令，保存为“窗外.jpg”。

8. 答：运行Photoshop，新建一图像文件。

单击工具箱的“自定义形状工具”，在工具选项栏的“形状”选项中选“心”形，在图像窗口中拖动鼠标绘制一合适大小的心形路径。

单击“路径”调板底部的“将路径作为选区载入”按钮，把心形路径转化为心形选区。

单击工具箱的“渐变工具”，设置前景色为黑色，在工具选项栏中按“线性渐变”按钮，然后单击“点按可编辑渐变”按钮，弹出“渐变编辑器”对话框，选择“前景到透明”选项，在心形选区上拖动鼠标，绘制一条直线填充渐变效果。

选择“文件”“存储为”命令保存文件。

四、综合题

1. 答：(1)使用DM低级格式化的步骤：用启动盘启动系统，运行DM；选择“Advanced高级选项”“Maintenance维护选项”，按“Enter”键；选择“实用工具”，按“Enter”键；选择硬盘，按“Enter”键；选择“驱动器填充全零”，按“Enter”键；选择“低级格式化”，按“Enter”键，出现红色警告框后按“Alt+C”键确认操作，再次出现提示“所有数据将丢失？”后再确认，然后开始进行低级格式化操作。

(2)使用PM创建新分区步骤：启动PM，在主界面单击“创建一个新分区”选项，在弹出的对话框中单击“下一步”按钮。在“创建新的分区之创建位置”对话框中选择“在磁盘之后”创建分区，单击“下一步”按钮。在“减少哪一个分区的空间”对话框中选择需要创建分区的容量从哪个分区获得，单击“下一步”按钮。在“分区属性”对话框中输入大小、卷标，设置“创建为”选项为“主分区”或“逻辑分区”，设置“文件系统类型”，单击“下一步”按钮。确定无误后，单击“完成”按钮，即完成分区的创建。

(3)使用Ghost版的系统安装盘启动计算机，出现安装主界面；选择安装系统到硬盘第一个分区；计算机会自动完成系统的安装。

2. 答：(1)两台PC直联应使用RJ-45跳接线，跳接线的线序一端应为T568A，另一端应为T568B。

(2)制作步骤如下。

剥线。选择一条长度合适的双绞线（一般使用无屏蔽双绞线），用压线钳的剥线刀口将双绞线的一端剥掉约2cm的外绝缘皮，露出4对8根双绞线，每根线上都有不同的颜色。把线的前端捋直并按跳接线线序进行排列，最后用压线钳的“剪切刀口”将8根双绞线的顶端剪掉约4mm，以保证头部平齐。

水晶头的连接与压线。取水晶头，将有金属铜触点的一面向上，按照从左至右为1~8引脚的线序将双绞线插入水晶头的线槽中。双绞线的铜线应尽量向水晶头内部推，直到从水晶头的顶部能够看到铜线为止（此时应注意将双绞线的外皮也一并推入水晶头内，以保证在压线

时水晶头尾部的塑料固定片能将其压住，增强整体的抗拉性）。此时将水晶头放入压线钳内，并用力将压线钳压到底即可。

测线。测线的目的是检查水晶头的铜触点是否与双绞线接触完好。8根双绞线的接线顺序是否正确。跳接线制作成功后，正常测试的灯序为1、3、4、2。

3. 答：(1)在数据库窗口中选择“表”对象，选中“XS”表，单击“设计”按钮，在设计视图中打开表。

选中“团员”字段，单击工具栏上的“插入行”按钮，在“团员”字段上面出现一个空行，设置字段名为“电话”，类型为“文本”，在其字段属性中设置其输入掩码为“00000000999”，单击“保存”按钮。

(2)在“XS”表的设计视图中选中“学号”字段，单击工具栏上的“主键”按钮，在其字段属性中设置其输入掩码为“LLL00000”。

选中“专业”字段，在其字段属性中设置其字段大小为“10”，默认值为“计算机”。

选中“出生日期”字段，在其字段属性中设置其有效性规则为“Between#1989-1-1#and#1994-12-31#”，单击“保存”按钮，关闭“XS”表。

4. 答：运行Photoshop，分别打开图8和图9。

激活图8，放大图像显示比例，选择“套索工具”，按住鼠标左键拖动，选中美女的脸部，按“Ctrl+C”键复制选区。

激活图9，按“Ctrl+V”键粘贴美女脸部，形成一个新的图层，命名为“美女”。

选中“美女”图层，按“Ctrl+T”键，调整美女脸部的大小，并移至合适位置，选择“图像”“调整”“替换颜色”命令，打开“替换颜色”对话框。通过调整色相、饱和度与明度，将美女的脸部调整成白色。

选择“美女”图层，单击图层面板底部的“添加图层蒙版”按钮，为图层添加图层蒙版。

选择图层蒙版，然后选择“画笔”工具，设置为合适大小，硬度设置为0%，前景色设置为黑色，在图像上涂抹，将美女脸部以外的地方去除。

选择工具箱中的“模糊”工具，在美女的脸部涂抹，使美女的脸部和云彩融合在一起。

选择“图层”“拼合图像”命令，合并所有图层。

选择“文件”“存储为”命令，保存文件。

春季高考模拟试卷 信息技术（九）

一、选择题

1. B	2. C	3. A	4. D	5. D	6. C	7. D	8. B	9. C
10. D	11. A	12. B	13. C	14. D	15. C	16. C	17. D	18. B
19. A	20. D	21. A	22. A	23. C	24. C	25. A	26. A	27. C

28 . C 29 . A 30 . B 31 . A 32 . A 33 . C 34 . B 35 . C 36 . D
37 . C 38 . B 39 . D 40 . C 41 . C 42 . D 43 . B 44 . B 45 . C
46 . D 47 . D 48 . A 49 . B 50 . A

二、简答题

1 . 答：BIOS 是英文 “ Basic Input Output System ” 的缩写，即 “ 基本输入/输出系统 ”，它是一组被固化到计算机中，为计算机提供最低级、最直接的硬件控制的程序，是连接软件程序和硬件设备的枢纽，负责解决硬件的即时要求，并按照软件对硬件的操作要求运行。

BIOS 中主要存放的内容： 诊断程序； CMOS 设置程序； 系统自举装载程序； 主要 I/O 设备的驱动程序和中断服务。

2 . 答： 磁盘； 磁头； 磁头臂； 主轴； 永磁铁。

硬盘的性能指标：分类、容量、转速、缓存、平均寻道时间、数据传输率。

3 . 答：总线、环状、树状、星状。

选择原则是可靠性、扩充性、费用高低。

4 . 答：四层。

网络接口层的作用是物理接口的规划、比特流的传输、数据封装成帧。

互联网层的作用是 IP 寻址、逻辑寻址。

传输层的作用是提供端到端、可靠的传输。

应用层的作用是提供用户的接口。

5 . 答： 双击 “ 字段 ” 列表框中的字段名称。

将字段直接拖动到设计网格中。

在设计网格 “ 字段 ” 行的下拉列表框中选择。

6 . 答：包括套索工具组和魔棒工具组。

套索工具组包括套索工具、多边形套索工具、磁性套索工具。

魔棒工具组包括快速选择工具、魔棒工具。

三、案例题

1 . 答： 打开机箱用螺丝刀短接主板电源控制针 PW-SW，若正常开机，则是重启键的问题或是连线错误。

打开机箱用 CMOS 跳线清空 COMS 后，观察计算机是否可以正常启动。

清除灰尘后，用插拔法确认故障源。

更换新电源，看计算机能否启动。

若经过以上检修后仍无法启动，则可判断主板或 CPU 烧毁。

2 . 答： 检查电源插座是否有电、主机电源线是否插好。

检查主机电源是否正常、检查电源开关与主板连接头是否插好。

检查主板 24 芯的主板电源和 4 芯的 CPU 电源是否插好。

检查硬盘、光驱数据线是否插反，机箱上有无掉落的螺钉或杂物。

检查机箱的电源是否正常。

3 . 答：(1) ping 命令的使用格式为：ping [-参数 1] [-参数 2] [-参数 3]目的地址。

测试本机的 TCP/IP 协议是否正确安装的命令是 ping 127.0.0.1 ,收到返回信息表示本机的

TCP/IP 协议安装正确。

(2) 查看 ipconfig 命令参数含义的格式是：ipconfig /?

查看本机的主机名、DNS 服务器、子网掩码等信息的命令是：ipconfig /all

4 . 答：(1) “ 学号 ” 字段定义的数据类型是文本；“ 照片 ” 字段定义的数据类型是 OLE 对象。

(2) 占 8 字节。

(3) 在设计视图中打开 “ 学生档案 ” 表，选择 “ 学号 ” 字段，在 “ 输入掩码 ” 处输入 “ 000000 ”。

(4) ≥ 0 and ≤ 120

5 . 答：(1) select 姓名，性别 from cj where 成绩 between 85 and 100

(2) select * from cj where 姓名 like “ 王* ” and year ([出生日期]) = 1982

6 . 答： 在 “ 学生基本信息 ” 数据库窗口中单击 “ 查询 ” 选项，单击工具栏上的 “ 新建 ” 按钮，在弹出的 “ 新建查询 ” 对话框中选择 “ 查找不匹配项查询向导 ” 选项。

在 “ 查找不匹配项查询向导 ” 中选择 “ 学生 ” 表，单击 “ 下一步 ” 按钮。

选择 “ 成绩 ” 表，单击 “ 下一步 ” 按钮。

选择匹配字段为 “ 学号 ”，单击 “ 下一步 ” 按钮。

选择查询结果中所用的字段 “ 学号 ” “ 姓名 ” “ 联系电话 ”，单击 “ 下一步 ” 按钮，输入查询名称，然后单击 “ 完成 ” 按钮，查看缺考学生的记录。

7 . 答： 在 Photoshop 中，打开图 2 和图 3，使图 2 处于当前工作状态。

选择通道面板，选择对比度大的蓝通道，将其拖至面板底部的 “ 创建新通道 ” 按钮上，生成 “ 蓝副本 ” 通道。

选中 “ 蓝副本 ” 通道，选择菜单 “ 图像 ” “ 调整 ” “ 色阶 ” 命令，弹出 “ 色阶 ” 对话框，提高背景亮度，并降低人物主体内部的亮度，按下 “ Ctrl+I ” 键，使图像反向。

用白色画笔将人物内部设为白色，周围背景为黑色，注意保留头发的细节。

单击通道面板底部的 “ 将通道作为选区载入 ” 按钮，选中 RGB 通道，看到人物已被选取，切换至图层面板，用 “ 移动工具 ” 将人物移动到图 5 中，调整其大小和位置。

利用 “ 横排文字工具 ”，字体设置为 “ 隶书 ”，大小为 “ 24 点 ”，颜色为 “ 绿色 ”，输入文字 “ 大自然你好！”，为文字添加 “ 投影 ” “ 斜面与浮雕 ” 和 “ 描边 ” 效果，描边颜色为 “ 白色 ”。

执行 “ 文件 ” “ 存储为 ” 命令，将其存储为 “ 大自然你好.jpg ”。

8 . 答： 在 Photoshop 中打开背景图像。

选择工具箱中的 “ 钢笔工具 ”，在选项栏中选择 “ 路径 ” 按钮，在图像上勾勒出一条曲线路径。

在工具箱中选择 “ 横排文字工具 ”，移动鼠标指针到路径上，当鼠标指针变为文字工具的基线指示符时，在路径上单击，输入 “ photoshop cs5 案例教学 ”。

在工具箱中选择 “ 路径选择工具 ”，调整文字的起点和结尾的位置。

选中文字层，在工具箱中选择 “ 直接选择工具 ”，在路径上单击，再使用 “ 转换点工具 ” 对路径形态进行调整。

保存文件。

四、综合题

1. 答 : (1) 该硬盘的容量为 1000GB (1TB), 缓存为 16MB , 接口为 SATA 接口。

(2) 操作前戴上防静电手环和手套 , 并保持接地良好。

将硬盘插入到固定架中 , 注意方向 , 保证硬盘正面朝上 , 接口部分背对面板。

固定螺钉。

(3) 依次选择 “ 控制面板 ” “ 性能选项 ” “ 管理工具 ” “ 计算机管理 ” 命令 , 打开 “ 计算机管理 ” 窗口 , 单击 “ 存储 ” “ 磁盘管理 ” 选项。

在新硬盘上右击 , 从弹出的快捷菜单中选择 “ 新建磁盘分区 ” 命令 , 打开 “ 新建磁盘分区向导 ” 对话框。

单击 “ 下一步 ” 按钮 , 选择 “ 主磁盘分区 ” 单选钮 , 单击 “ 下一步 ” 按钮。

依据提示输入主分区的容量值 100000MB , 单击 “ 下一步 ” 按钮。

出现指派驱动器号和路径对话框 , 单击 “ 下一步 ” 按钮 , 选择 “ 按下面的设置格式化这个磁盘分区 ” 单选钮 , 设置文件系统 , 单击 “ 下一步 ” 按钮 , 最后单击 “ 完成 ” 按钮。

在未指派空间上右击 , 建立扩展分区。

右击 “ 可用空间 ” 图标 , 从弹出的快捷键菜单中选择 “ 新建逻辑驱动器 ” 选项 , 根据向导提示输入逻辑分区。

2. 答 : (1) 该 IP 地址的十进制数形式为 202.96.28.88。

(2) 该 IP 地址属于 C 类 IP 地址。

(3) C 类 IP 地址的默认子网掩码是 255.255.255.0。

(4) 该 IP 地址没有划分子网时计算机的主机号是 88。

(5) 要划分 4 个子网 , 包括全 0 和全 1 的子网 , 所以需要借用主机地址的 2 位来表示子网地址 , 划分子网的子网掩码为 255.255.255.192。子网 1 的 IP 地址范围是 202.96.28.1 ~ 202.96.28.62 , 子网 2 的 IP 地址范围是 202.96.28.65 ~ 202.96.28.127 , 子网 3 的 IP 地址范围是 202.96.28.129 ~ 202.96.28.190 , 子网 4 的 IP 地址范围是 202.96.28.193 ~ 202.96.28.254。

3. 答 : (1) 打开相应的数据库 , 选择 “ 表 ” 对象 , 单击 “ 学生 ” 表 , 然后单击 “ 设计 ” 按钮。

(2) 6 位必选数字。

(3) 学号。

(4) 选择 “ 成绩 ” 字段 , 在 “ 有效性规则 ” 属性框中输入 “ ≥ 0 and ≤ 100 ”。

(5) 选择 “ 学号 ” 字段 , 单击工具栏上的 “ 主键 ” 按钮。

4. 答 : 打开 Photoshop , 新建一个白色背景文件 , 选择 “ 渐变工具 ” 的径向渐变 , 添加黄橙渐变。

新建图层 , 打开图 7 , 利用 “ 移动工具 ” 将其拖至背景图层上 , 选择 “ 魔棒工具 ” 将图 7 的白色背景删除 , 并调整其大小跟相应位置 , 设置透明度为 “ 50% ”。

新建图层 , 利用 “ 自定义形状工具 ” 选择心形路径 , 绘制相应大小的心形 , 设置前景色为红色 , 背景色为绿色 , 选择 “ 画笔工具 ” , 画笔类型设置为特殊画笔效果中的杜鹃花串 , 打开画笔面板进行相应调整。

单击路径面板底部的 “ 用画笔描边路径 ” , 绘制一个心形花环。

选择 “ 横排文字工具 ” , 输入 “ LOVE ” , 调整其颜色、大小和位置 , 并为其添加 “ 白色

描边 ” 和 “ 斜面与浮雕 ” 效果。

按 “ Ctrl+S ” 键保存。

春季高考模拟试卷 信息技术（十）

一、选择题

1. D 2. B 3. B 4. A 5. A 6. D 7. C 8. D 9. D
10. A 11. A 12. C 13. D 14. C 15. C 16. B 17. C 18. A
19. B 20. D 21. A 22. D 23. D 24. C 25. B 26. A 27. B
28. D 29. C 30. A 31. C 32. A 33. A 34. C 35. B 36. D
37. D 38. A 39. D 40. A 41. C 42. D 43. C 44. A 45. D
46. C 47. C 48. C 49. A 50. A

二、简答题

1. 答 : 检查是否由于供电不稳或电压太低造成重启。可配备带稳压的 UPS 解决问题。

检查 “ Reset ” 按钮是否被卡住。调节 “ Reset ” 按钮使其恢复正常。

检查主板是否有故障或主板上的电源接口是否接触不良。可重新连接电源接口或换主板。

2. 答 : 驱动程序是添加到操作系统中的一小块代码 , 其中包含有关硬件设备的信息。

有了此信息 , 计算机就可以与设备进行通信。

驱动程序是硬件厂商根据操作系统编写的配置文件 , 可以说没有驱动程序 , 计算机中的硬件就无法工作。

3. 答 : OSI 是 Open System Interconnect 的缩写 , 意为开放式系统互联。国际标准化组织制定了 OSI 参考模型。

这个模型把网络通信的工作分为 7 层 , 分别是物理层、数据链路层、网络层、传输层、会话层、表示层和应用层。

4. 答 : 将 32 位的子网掩码与 IP 地址进行二进制的逻辑与运算 (AND 运算), 得到的就是网络地址 , 将子网掩码按位取反后与 IP 地址进行逻辑与运算 (AND 运算), 得到的就是主机地址。

5. 答 : 节前 , 在新的一页打印该节。

节后 , 在新的一页打印下一节。

节前和节后 , 在新的一页打印该节并且在下一页打印下一节。

6. 答 : 栅格化矢量蒙版是指将图层矢量蒙版转换为图层蒙版 , 即将矢量路径像素化 , 使之转换为基于像素的图层蒙版。

方法 : 执行菜单 “ 图层 ” “ 栅格化 ” “ 矢量蒙版 ” 命令 ; 或右击矢量蒙版缩略图 , 从弹出的快捷菜单中选择 “ 栅格化 ” “ 矢量蒙版 ” 命令。

三、案例题

1. 答:(1) BIOS 芯片; CMOS 电池。

(2) 自检及初始化程序; 程序服务处理和硬件中断处理。

(3) 为 CMOS 供电。

2. 答: 打开 IE 浏览器, 在地址栏中输入“192.168.1.1”, 按“Enter”键。输入用户名和密码, 单击“确定”按钮, 进入路由器设置界面的“设置向导”。

单击“下一步”按钮, 选择上网方式, 再单击“下一步”按钮, 设置上网参数。

单击“下一步”按钮, 设置无线参数。单击“下一步”按钮设置完成, 单击“完成”按钮。

3. 答:(1) 首先将双绞线电缆套管自端头剥去大约 20mm, 露出 4 对线; 将双绞线反向缠绕开; 根据 T568B 标准排线, 即橙白、橙、绿白、蓝、蓝白、绿、棕白、棕; 绞齐线头; 插入插头; 用压线钳夹紧; 使用测试仪测试。

(2) 双绞线的一端连接路由器的 WAN 口, 另一端连接 Modem 的 Ethernet 口。

4. 答: 在数据库窗口中单击工具栏上的“关系”按钮, 打开“关系”窗口。

单击工具栏上的“显示表”按钮, 打开“显示表”对话框, 依次添加建立关系的“学生”表和“成绩”表, 单击“关闭”按钮关闭“显示表”对话框。

在“关系”窗口中选择“学生”表的字段, 用鼠标拖动到与之建立关系的“成绩”表的字段“学号”上, 出现“编辑关系”对话框。

设置“编辑关系”对话框中的选项, 然后单击“创建”按钮。

单击工具栏上的“保存”按钮, 保存建立的关系。

5. 答:(1) select 姓名, 语文, 数学 from 学生 where 姓名 like “李*” and 性别=“男”

(2) select * from 学生 where 数学 between 60 and 85 order by 数学 desc

(3) select 姓名, 性别 from 学生 where 语文<60 or 数学<60

6. 答: 在 Photoshop 中, 打开图 2, 将背景色设置为白色, 选择“选择”“全部”命令选中整个图片, 再选择“图层”“新建”“通过剪切的图层”命令, 将其移动到新图层上, 然后选中该图层。

选择自定义形状工具, 选择雨伞形状, 在图像窗口绘制雨伞路径, 打开蒙版面板, 单击“选择适量蒙版”按钮, 添加适量蒙版。

双击该图层, 打开“图层样式”面板, 添加投影并添加描边, 修改颜色为“白色”。

选择“图层拼合图像”命令, 选择“文件”“存储为”命令, 设置文件名为“花伞”, 文件格式为 jpg, 单击“保存”按钮。

7. 答: 在 Photoshop 中新建一文件, 在工具箱中选择“横排文字工具”, 输入“秀出你自己”。

单击文字图层, 选择“图层”“文字”“创建工作路径”命令, 将文本转换为路径。

用“直接选择工具”拖动锚点, 实现路径的变形。

新建一个图层, 打开“路径”面板, 选择路径后单击右键, 从弹出的快捷菜单中选择“填充路径”命令。

保存文件。

8. 答: 打开图 5 和图 6, 单击工具箱中的“磁性套索工具”, 选取人物轮廓。

单击工具箱中的“移动工具”, 将选取的人物轮廓移动到图 6 中, 按“Ctrl+T”键, 调整人物图像的大小和位置。

再次利用“移动工具”, 将选取的人物轮廓移动到图 6 中, 单击菜单“编辑”“变换”“水平翻转”命令, 水平翻转人物轮廓。同样按“Ctrl+T”键, 调整翻转后人物图像的大小和位置。

单击工具箱中的“横排文字工具”, 将文字颜色设置为红色, 输入文字“梦想成真”。

在文字选项栏中选择“创建文字变形”按钮, 在“变形样式”中选择“拱形”。

选中文字图层, 选择图层调板底部的“添加图层样式”按钮, 在“图层样式”对话框中设置“斜面和浮雕”效果; 在“描边”对话框中, 将描边颜色设置为黄色。

执行菜单“文件”“存储为”命令, 在弹出的“存储为”对话框中输入文件名称“3”, 选择文件类型为 JPEG, 单击“保存”按钮, 在弹出的“JPEG 选项”对话框中单击“确定”按钮即可。

四、综合题

1. 答:(1) 北桥——Intel G41, 南桥——ICH7。

(2) 1333MHz。

(3) Core 2 Extreme、Core 2 Quad、Core 2 Duo、Pentium D、Celeron。

(4) 声卡、显卡、网卡。

2. 答:(1) 子网掩码为 255.255.255.0, 说明在后 16 位中用前 8 位划分子网, 最后 8 位确定主机, 则每个子网最多有 $256-2=254$ 台主机。可知 16 个子网共 $16 \times 254=4064$ 台主机, 题中说该单位有 4000 台机器, 分布在 16 个不同的地点, 但没有说明这 16 个不同的地点各拥有多少台机器, 因此, 如果是平均分配在 16 个子网中, 即 16 个子网中任何一个地点不超过 254 台主机, 则选用这个子网掩码是可以的; 如果某个子网中的机器数超过了 254, 则选择这样的子网掩码是不合适的。

(2) 在主机地址位数中借用 4 位作为 16 个子网地址。这 16 个地点分配子网号码可以选用 129.250.nnn.0~129.250.nnn.255, 其中 nnn 可以是 0~15, 16~31, 32~47, 48~63, 64~79, 80~95, 96~111, 112~127, 128~143, 144~159, 160~175, 176~191, 192~207, 208~223, 224~239, 240~255。可以按这些设计子网中的一组或分别选用其中的 16 个。每个子网中主机号码为 1~254。

3. 答: 打开数据库, 在数据库窗口中选择“查询”对象, 双击“在设计视图中创建查询”选项。

在“显示表”对话框中选择“产品”表和“库存”表, 单击“添加”按钮, 单击“关闭”按钮关闭“显示表”对话框。

将“产品”表的“编号”“品名”“单价”字段, “库存”表的“库存量”字段添加到设计网格的字段中, 在“单价”对应的“条件”行中输入“ ≥ 1000 ”, 在“生产日期”对应的“条件”行中输入“year(生产日期)<2011”。

选择“查询”“生成表查询”命令, 弹出“生成表”对话框, 在“表名称”框内输入“高价产品”, 选择当前数据库, 单击“确定”按钮。

单击工具栏上的“运行”按钮, 弹出确认对话框, 单击“是”按钮。

单击“文件”“保存”命令, 在打开的“另存为”对话框中输入查询的名称, 单击

结果：11010111.01001000.01110000.00000000 213.72.112.0

从4个结果可以看到，4个主机分别属于3个不同的网段。其中A主机与B主机属于同一个网段，其他两台主机各自属于不同的网段。

4. 答： 在数据库窗口中选择“查询”对象，双击“在设计视图中创建查询”选项。

在弹出的“显示表”对话框中选择“学生”表，单击“添加”按钮，然后单击“关闭”按钮关闭“显示表”对话框。

双击“字段列表”对话框中的“学号”“姓名”“性别”“出生日期”“电话”“家庭住址”字段，将它们添加到设计网格中。

在“出生日期”列的“条件”行输入“year([出生日期])=[请输入学生出生的年份:]”。

单击“文件” “保存”命令，在打开的对话框中输入名称“xscx”，单击“保存”按钮，然后单击工具栏上的“运行”按钮。

5. 答： 在数据库窗口中选择“查询”对象，单击“新建”按钮，双击“查找重复项查询向导”选项。

在弹出的对话框中选择“学生”表，单击“下一步”按钮。

选择“准考证号”字段，将其添加到“重复值字段”列表中，单击“下一步”按钮。

选择“姓名”字段，将其添加到“另外的查询字段”列表中，单击“下一步”按钮。

输入查询名称“校对”，单击“完成”按钮。

6. 答：(1) select * from 学生情况 where 姓名 like “*琪*” and 性别=“女”

(2) select * from 学生情况 where 团员=YES order by 出生日期

(3) select 姓名, 性别 from 学生情况 where 入学成绩 between 350 and 500

7. 答： 在Photoshop的工具箱中选择“磁性套索工具”，沿衣服边缘建立选区边框。

选择“图像” “调整” “替换颜色”命令，弹出“替换颜色”对话框。

用鼠标单击对话框中的吸管工具按钮，然后在图像窗口的衣服处单击鼠标左键，调整颜色容差的值，直到衣服区域被选中。

拖动“色相”下方的滑块，调整衣服的颜色为浅绿色，并适当调整饱和度与明度，然后单击“确定”按钮。

选择“文件” “存储为”命令，保存修改结果。

8. 答： 运行Photoshop，打开如图6和图7所示的两个图片文件。

将图6置于当前工作状态，利用工具箱中的“磁性套索工具”选取图像中福娃的大体轮廓，双击工具箱中的“以快速蒙版模式编辑”按钮，弹出“快速蒙版选项”对话框，进行相应的设置后单击“确定”按钮。

将前景色设为黑色，利用工具箱中的“画笔工具”在福娃轮廓的边缘涂抹，使选区中多余的区域转化为红色，若涂抹的过程中有涂过的现象，还可以将前景色设为白色进行修改。

单击工具箱中的“以标准模式编辑”按钮，退出快速蒙版编辑状态，此时福娃轮廓处于选区状态。单击工具箱中的“移动工具”，将福娃轮廓选区移动到图7中。

选择“文件” “存储为”命令，对图片进行保存。

四、综合题

1. 答：(1) ADSL Modem、ADSL 信号分离器、一段两头都是RJ-45的双绞线、一段两头都是RJ-11的电话线。

(2) 故障原因：网卡被禁用。

处理方法：在“网络连接”对话框中右击“本地连接”图标，在弹出的快捷菜单中选择“启用”命令或双击“本地连接”图标，启用网卡。

2. 答：(1) 图6中的拓扑结构是星状拓扑结构。

(2) 星状拓扑结构的优点是：方便服务、每个连接只接一个设备，集中控制且便于故障诊断，可简单地访问协议。

星状拓扑结构的缺点是电缆长度和安装、扩展困难，要依赖中央节点。

(3) 网卡的工作原理是网卡充当计算机和网络缆线之间的物理接口或连线，负责将计算机中的数字信号转换成电或光信号。网卡要承担串行数据和并行数据间的转换，数据在计算机总线中并行传输，而在网络的物理线缆中以串行的比特流传输。

(4) 选购网卡时需要注意的问题： 选择性价比高的网卡； 根据组网类型选择网卡； 根据工作站选择适合总线类型的网卡； 根据使用环境选择网卡； 根据特殊要求选择网卡。

3. 答： 在“查询”对象窗口中，单击工具栏上的“新建”按钮，双击“查找不匹配项查询向导”选项。

在打开的“查找不匹配项查询向导”对话框中选择“学生”表，单击“下一步”按钮。

选择“成绩”表，单击“下一步”按钮。

选择两个表中匹配的字段为“学号”，单击“匹配”按钮，然后单击“下一步”按钮。

选择需要在结果中显示的字段“姓名”和“电话”，单击“下一步”按钮。

输入查询的名称“缺考学生”，单击“完成”按钮。

4. 答：(1) 在工具箱中单击背景色图标，在“拾色器”对话框的“颜色代码”文本框中输入“150C92”。

单击“文件” “新建”命令，在“新建”对话框中输入名称“融合效果”，大小为300×200，分辨率为72，并选择颜色模式RGB，设置内容为“背景”。

(2) 打开图9，使用“移动工具”将该图像拖至融合效果.psd文档中，系统自动新建一个图层1。

在“图层”调板中选中层1，在“混合模式”列表框中选择“溶解”。

(3) 打开图10，使用“磁性套索工具”为玫瑰花建立选区后使用“移动工具”将选区图像拖至融合效果.psd文档中系统自动新建一个图层2。

选择“编辑” “自由变换”命令，调整图像的大小及位置。

(4) 选中图层2，单击图层底部的“添加图层蒙版”按钮。

选择渐变工具，在工具选项栏中设置渐变方案为“从前景色到背景色”，并在图像中拖动鼠标，实现融合效果。

(5) 选择“图层” “拼合图像”命令，将所有图层合并至背景图层。选择“文件” “存储为”命令，保存所做的修改。

春季高考模拟试卷

信息技术（十二）

一、选择题

- | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 . B | 2 . D | 3 . B | 4 . B | 5 . A | 6 . C | 7 . C | 8 . D | 9 . C |
| 10 . A | 11 . C | 12 . B | 13 . C | 14 . B | 15 . B | 16 . D | 17 . B | 18 . D |
| 19 . A | 20 . B | 21 . D | 22 . A | 23 . B | 24 . D | 25 . C | 26 . B | 27 . A |
| 28 . B | 29 . A | 30 . D | 31 . C | 32 . D | 33 . B | 34 . B | 35 . B | 36 . B |
| 37 . C | 38 . C | 39 . B | 40 . A | 41 . C | 42 . A | 43 . B | 44 . B | 45 . D |
| 46 . C | 47 . B | 48 . C | 49 . C | 50 . D | | | | |

二、简答题

- 1 . 答：用来安装的部件是 CPU。
其性能指标有： 主频； 外频； 前端总线频率； 倍频系数； 缓存。
- 2 . 答：硬件最小系统包括电源、主板、内存、显卡、显示器。
软件最小系统包括电源、主板、内存、显卡、显示器、键盘、硬盘。
- 3 . 答：IP 地址是指 Internet 中 IP 协议为标识主机所使用的地址，是一组 32 位的无符号二进制数，分为 4 个字节，采用点分十进制的形式来表示。
域名是由一串用点分隔的名字组成的 Internet 上某一台计算机或计算机组的名称，用于在数据传输时标识计算机的电子方位（有时也指地理位置），是通用性很强的字符型命名机制。
Internet 上 IP 地址是唯一的，一个 IP 地址对应着唯一的一台主机。
给定一个域名地址能找到一个唯一对应的 IP 地址。一个 IP 地址可以对应多个域名，一个域名对应一个唯一的 IP 地址。
- 4 . 答：网桥是连接两个局域网的存储转发设备，用它可以完成具有相同或相似体系结构网络系统的连接。它工作在链路层。
中继器完成信号的复制调整和放大功能，以此延长网络段的长度或将两个网络段连接在一起。它工作在物理层。
路由器是将不同类型的网络连接起来的设备，主要功能为路径选择、数据转发和数据过滤。它工作在网络层。
- 5 . 答： 创建一个空白报表。
指定报表的数据来源。
添加或删除各种控件。
对报表进行分组。
计算汇总信息。
- 6 . 答： “ 形状图层 ”，绘制图形时将创建图层，此时所绘制的形状将被放置在形状层蒙版中。
“ 路径 ”，绘制图形时将创建工作路径，此时所绘制的路径与钢笔绘制的路径相同。
“ 填充像素 ”，绘制图形时将创建位图，并可设置位图模式和透明度。

三、案例题

- 1 . 答： 启动 Ghost 软件。
选择 “ LOCAL ” “ PARTITION ” “ TO IMAGE ” 命令。
在打开的对话框中选择要备份的磁盘和分区。
设置镜像存储位置和文件名，并选择压缩方式。
- 2 . 答： 在计算机启动过程中，按下 “ Delete ” 键，进入 BIOS 主界面。
将光标移到 “ Advanced BIOS Features ” 项后按 “ Enter ” 键，打开高级选项功能设置界面。
选择 “ Security Option ” 项，设定为 “ System ”，按 “ Esc ” 键回到 BIOS 的主界面。
在 BIOS 主界面中选择 “ Set Supervisor Password ” 项，输入密码 “ 123456 ” 并按 “ Enter ” 键。
6 在弹出的确认密码对话框中再次输入 “ 123456 ” 并按 “ Enter ” 键。
按 “ F10 ” 键保存并退出。
- 3 . 答：(1) 若子网掩码为默认值，则主机 A 的网络地址为 140.57.0.0，主机地址为 98.32；主机 B 的网络地址为 221.35.195.0，主机地址为 20。
(2) 若子网掩码为 255.255.255.0，则与主机 A 默认的子网掩码不同，所以主机 A 划分了子网，有 8 位用作划分子网，8 位用作主机地址，所以每个子网的主机地址数为 $2^8-2=254$ 台。
- 4 . 答：(1) 输入合法。
(2) 不符合输入数据的范围，输入的数据必须是 1000 ~ 50000 之间的数； 字段不允许为空白； 输入的格式不正确，不能输入小数。
- 5 . 答：(1) select 姓名，专业，出生日期 from 职工 where year (出生日期) >=1980
(2) select * from 职工 where 工资 between 1800 and2500 or 姓名 like “ 张* ”
(3) select top 2 姓名，出生日期 from 职工 where 职称= “ 工程师 ” order by 工资 desc
- 6 . 答： 在 Photoshop 中选择 “ 文件 ” “ 打开 ” 命令，打开图 4。
选择 “ 仿制图章工具 ”，在其工具选项栏中选中 “ 对齐 ” 复选框，将鼠标指针定位在米老鼠的一个手指上，在按住 “ Alt ” 键的同时单击鼠标，确定为复制的初始取样点。
单击工具选项栏中的 “ 切换仿制源面板 ” 按钮，在展开的仿制源面板中设置复制后的图像，其长、宽均为复制源的 50%，单击 “ 水平翻转 ” 按钮，在图像的左边拖动鼠标复制出一只水平方向相反的小米老鼠。
保存。
- 7 . 答： 运行 Photoshop，打开要调整的 RGB 图像。
选择 “ 图像 ” “ 调整 ” “ 去色 ” 命令。
选择 “ 图像 ” “ 调整 ” “ 色相/饱和度 ” 命令，打开 “ 色相/饱和度 ” 对话框。
在对话框中的 “ 编辑 ” 列表框中选择需要调整的颜色范围为全图。
选中 “ 着色 ” 复选框，拖动滑块或在相应的数值框中输入数值，调整图像的色相、饱和度或明度，单击 “ 确定 ” 按钮。
- 8 . 答： 运行 Photoshop，打开 1.gif 和 2.gif 两个图像文件。
选择 1.gif 图像文件，选择 “ 图像 ” “ 图像大小 ” 命令，弹出 “ 图像大小 ” 对话框。
取消选中的 “ 约束比例 ” 复选框，在 “ 像素大小 ” 选项组中将 “ 宽度 ” 和 “ 高度 ” 设置为 500 像素和 300 像素，在 “ 分辨率 ” 中指定分辨率为 72ppi，单击 “ 确定 ” 按钮。

选择“图像”“模式”“灰度”命令，将颜色模式调整为灰度模式。

选择 2.gif 图像文件，重复执行步骤 ~ ，将两个图像设置为大小和分辨率完全相同，图像模式为灰度模式。

选中 1.gif 文件，选择“通道”调板菜单中的“合并通道”命令，弹出“合并通道”对话框。

在对话框中的“模式”列表框中选择“多通道”，在“通道”文本框中输入“2”。

单击“确定”按钮，弹出为各个通道选择文件名的对话框。

在对话框中为每个通道选择相应的文件名，单击“下一步”按钮，选择其余的通道。

选择完成后单击“确定”按钮。

四、综合题

1. 答：(1) 启动计算机，按“Del”键进入 BIOS 设置主界面；选择“Integrated Peripherals”主菜单，进入设置界面；选择子菜单下的“Onboard Lan Chip:”选项，设置其值为“Disabled”；按“F10”键，保存并退出 BIOS 设置。

(2) 方法一，系统检测自动安装。当启动计算机时，会检测到新的硬件设备（新网卡），这时放入驱动程序光盘，可自动完成安装。

方法二，将安装光盘放入光驱，运行 install.exe 或 setup.exe 等自安装程序，根据提示完成安装。

方法三，使用驱动精灵等软件完成安装。

(说明：只要安装步骤合理，采取哪种方法均可得分。)

(3) 用鼠标右键单击“本地连接”图标，从弹出的快捷菜单中选择“属性”命令，打开“本地连接属性”对话框，用鼠标单击“Internet 协议(TCP/IP)”，单击“属性”按钮，打开“Internet 协议(TCP/IP) 属性”对话框，输入正确的 IP 地址、子网掩码、网关、DNS 服务器，然后单击“确定”按钮。

2. 答：(1) 将 12 台计算机连接集线器，然后集线器通过路由器接入 Internet。
画图略。

(2) 以 202 开头的 IP 地址为 C 类地址，所以组建的网络为 C 类网络。

本局域网内有 12 台计算机，一个路由器，以 2 的整数次方计算，本网络为具有 16 个 IP 地址（即二进制数 00010000 ~ 00011111）的局域网。因此，网络的子网掩码为二进制数 11111111.11111111.11111111.11110000，即 255.255.255.240，因此网络号为（以 IP 地址 202.113.27.40 为例）：

```
11001010.01110001.00011011.00101000
AND 11111111.11111111.11111111.11110000
= 11001010.01110001.00011011.00100000
```

因此网络号为 202.113.27.32。

(3) 16 个合法的 IP 中除去全 0 的网络地址和全 1 的广播地址外，还剩 14 个 IP 地址（202.113.27.33 ~ 202.113.27.46）。将 IP 地址 202.113.27.33 分配给路由器，作为局域网的默认网关；其余 13 个 IP 地址任意分配给 12 台机器即可。

(4) 目前本局域网中仅有一个尚未使用的 IP 地址，因此最多只能再添加一台计算机。

3. 答：(1) 在数据库窗口中选择“表”对象，双击“学生”以数据表视图打开该表。
选择刘琪对应的“照片”字段，字段内出现矩形虚线框，选择“插入”“对象”

命令。

在打开的“插入对象”对话框中选择“由文件创建”选项，单击“浏览”按钮，在打开的对话框中选择刘琪的个人照片，单击“确定”按钮。

(2) 在数据库的“查询”窗口中双击“在设计视图创建查询”选项。

在“显示表”对话框中将“成绩”表和“学生”表添加到设计视图中。

将“学号”“姓名”“课程编号”和“成绩”字段拖动至设计网格中。

在“学号”对应的“条件”框中输入“=[]”。

单击“保存”按钮将查询保存到“成绩”。

4. 答：在 Photoshop 中打开素材图片“野花.jpg”即图 7。

选择“文件”“新建”命令，新建一个 RGB 颜色模式的空白文档。

选择工具箱中的“渐变工具”，分别将背景色设置为黄色和橙色，渐变方式为前景到背景，渐变样式为菱形渐变，从背景层的中心向左上角拖动鼠标，进行渐变填充。

用“移动工具”将野花图层拖至空白文档，生成图层 1，选中该图层。

选择“自定义形状工具”，单击工具栏上的“路径”按钮，选择形状为蝴蝶，在图像窗口中拖动鼠标绘制蝴蝶路径。

选择“窗口”“路径”命令，在打开的“路径”调板中单击“将路径作为选区载入”按钮。

在“图层”调板中单击“添加图层蒙版”命令，选中其图层蒙版缩览图，单击“图层”调板底部的“添加图层样式”按钮，选择“投影”和“斜面和浮雕”样式，在弹出的对话框中单击“确定”按钮。

选择“图层”“拼合图像”命令，选择“文件”“存储为”命令，设置文件名为“蝴蝶”，文件格式为 JPG，单击“保存”按钮，在弹出的“JPEG 选项”对话框中单击“确定”按钮。

